

کج‌کش در یک تجربهٔ کلاسیک

ابوالحسن کاشانی

تامل دشوار تر از جنگ

روحانی رئیس‌جمهوری در پایان اجلاس سه‌ جانبه ایران، ترکیه و روسیه در شهر «سوجی» روسیه گفت: «راهربر ایران همکاری است نه تقابل» رئیس‌جمهوری در گفتگوهای تلفنی با «ماکرون» رئیس‌جمهور فرانسه و «الشرف غنی احمدزی» رئیس‌جمهور افغانستان همین راهبرد تعامل‌ بجای «تخاصم» را که راهبرد سیاست خارجی جمهوری اسلامی در منطقه و در بین‌الملل است، یادآوری کرد.

رئیس‌جمهوری در نشست خبری که در پایان مذاکره در نشست سوچی برگزار شد گفت: «... راهبر ایران در منطقه پیرامونی‌اش بر اساس همکاری نه رقابت، هماهنگی نه تقابل، همراهی با اراده ملت‌ها نه پیروی از دولت‌های بیگانه و مستقل‌طلبی نه جنگ افروزی، بنا نهاده شده است.»
«جانی در ادامه بیان کرد: «...متأسفانه برخی کشورها در منطقه ما به ناسی از برترکا و رژیم صهیونیستی در پی ایجاد اختلاف و دوستیگی بین ملت‌های منطقه بوده که مسئول نتایج سیاست‌های بدخواهانه خود از جمله در زمینه گستر اندن فرقه‌گرایی و قوم‌گرایی خواهند بود.

سیاست‌های ایران در نقطه مقابل تفرقه‌افکنان و آشوب‌طلبان است.»
روحانی محور اصلی و راهبردی جمهوری اسلامی را تعامل بر اساس احترام متقابل خواند. رئیس‌جمهور گفت: «جنگ با تروریسم هنوز پایان نیافته است. به هیچ وجه نباید پیروزی اخیر علیه داعش ما را از ندادم خطر تروریست‌های تکفیری در منطقه غافل کند».

گفته‌های رئیس‌جمهوری اسلامی ایران نشان می‌دهد اگرچه ایران راهبرد تعامل را انتخاب کرده است اما اجسرای آن در منطقه همچنان باشکلاک‌نی مواجه است که می‌توان نوشت، تعامل در خاورمیانه به خصوص در میان دولت‌ها به مراتب دشوارتر از جنگ است. در نقد این ویژگی می‌توان به اختصار نوشت:

۱-محور سیاست ترامپ، جذب دلارهای نفتی از دولت‌های عربی حاشیه‌خلیج فارس، اشاعه چتر هراس و تهدید در روابط این دولت‌ها با یکدیگر است. استعاراس شرایط تخاصم به این سیاست کمک می‌رساند. زیرا تنها در چنین موقعیت که همه احساس تهدید از یکدیگر دارند، بستن قراردادهای نظامی و فروش چند میلیارد دلار تسلیحات نظامی به سران دولت‌های منطقه امکان‌پذیر می‌گردد. ترامپ در سیاست خود به دنبال تشدید فضایی تشنج تا مرز جنگ است. این سیاست را نتایجوار نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی در راستای پیشبرد اهداف خود و سیاست ریشه‌ای ابجران راهبرونی می‌شمارد. اسرائیل امروز از دو اقیان در منطقه بهره‌گیری می‌کند. اول، سیاست‌های ترامپ که محجوریت عمده و اصلی آن ترسناوری امنیت اسرائیل به بهای پجران آفرینی در کشورهای مسلمان منطقه است، دوم، اسرائیل از گسترش آشفتگی‌ها و بجران روابط دولت‌ها در کشورهای اسلامی در راستای تقابل با جمهوری اسلامی ایران و جریان مقاومت در منطقه سودمندی برد.

۲-کنار خیرسازی و تبلیغی سیاسی در روابط منطقه‌ای را رژیم صهیونیستی و لابی آن‌ها در نیویورک و در کشورهای اروپایی بدست گرفته‌اند. از خلیج‌فارس و کشورهای حاشیه آن به‌صورت مستمر خیرهای تشدید تشنج‌های سیاسی و تقابل به‌جای تعامل داده می‌شود. خاورمیانه باید در بجران دائمی و در مسیر جنگ‌های محدود قرار داشته باشد تا رژیم صهیونیستی ضربه امنیتی خودرا مستحکم کند. این طرحی اصل گفتگوی دولت‌ها در کشورهای مسلمان را مخدوش می‌سازد و بستر را همواره به حاکم آدامدگی جنگی نگه می‌دارد. روابط سیاسی و اجتماعی کشورهای همسایه به نازارت‌ن بین سطح می‌رسد و احساس تهدید برای سرنگونی مشغله اصلی و عمده دولتمردان و حاکمان می‌گردد.

۳-اگر امروز روحانی بار دیگر راهبردی ایران را همکاری به‌جای تقابل معرفی می‌کند و می‌گوید ایران همکاری می‌خواهد نه رقابت، هماهنگی از مسیر گفتگو و حل اختلاف‌ها در جستجو می‌کند و نه تقابل و یا تاسی به آمریکا و رژیم صهیونیستی که در پی تشدید و ایجاد اختلاف و چنددستگی بین ملت‌های منطقه‌اند، این راهبرد در دوران گذشته به‌خصوص در هشت‌سال دولت اصلاحات با نام «تش زبانی» دنبال شد و البته میوه‌های خوبی نیز به بار آورد. پرسش روز این است که چه شد از سیاست‌های موفق تنش‌زایی و تنظیم روابط راهبردی با همسایگان خود، به‌خصوص در حوزه خلیج‌فارس به شرایط بد و خطرآفرین امروز رسیده‌ایم؟

دشواری اجرای راهبرد تعامل تنها مشکل بیرونی مرزهای ما نیست، که در داخل نیز بسیاری از رفتارهای سیاسی ما نیازمند تصحیح و بازنگری است. چرا باید شرایط منطقه آنچنان بجرانی گردد که رژیم صهیونیستی از بیشترین بهره‌گیری را بدست آورد و مساله و بجران فلسطینی به حاشیه رانده شود، تا آنجا که ترامپ اعلام کرد که دولت خود گردان فلسطین ۹۰روز فرصت دارد تا اولاً، شکایت خود به دادگاه بین‌المللی درباره شهرک‌سازی‌های یهودی در کرانه باختری را پس بگیرد. ثانیاً، باید آدامدگی مذاکره با دولت اسرائیل را به صورت رسمی اعلام کند. در غیراینصورت بعداز ۹۰روز، دفتر فلسطینیان(دولت خودگردان فلسطینی)در واشنگتن بسته خواهد شد و پرچم فلسطین را پاتین می‌آورند! پرسش همین است که چرا شرایط نوزد آمریکا و اسرائیل در کشورهای مسلمان بخصوص عربی چنین شده است که ترامپ به آسانی چنین سیاستی را علیه فلسطینیان به‌صورت علنی اعلام می‌کند.

۴-همه شواهد نشان می‌دهد که در شرایط سخت و بجرانی کنونی، اجرای سیاست تعامل از سوی جمهوری اسلامی بسیار دشوارتر از جنگ شده است. اما اگر در همه ابعاد سیاسی بین‌المللی و بخصوص منطقه‌ای خود با برنامه‌ریزی و بر اساس اصل راهبردی تعامل اقدام کند، بخصوص در داخل کشور و علی‌الخصوص خیرهای اجتماعی –تبلیغاتی رسمی در راستای متغیر و امنیت ملی قرار داده شود، طرحی آمریکایی –اسرائیلی برای گسترش بجرانی تا مرز کلید زدن جنگ‌های جدید، کور و خنثی خواهد شد. کلام آخر، با همین دشواری انتخاب راهبرد تعامل در منطقه بجران زده خاورمیانه، این را همین راهبرد قادر است تا صلح، امنیت، سازندگی و همکاری کشورهای منطقه را با یکدیگر امکان‌پذیر سازد.

آیت الله هاشمی شاهرودی: شکست داعش استکار را به طرا حی توطئه‌های جدید وا خواهد داشت

جلسه مجمع تشخیص مصلحت نظام صبح دیروز با حضور اکثریت اعضا تشکیل شد.

به گزارش ایسنا:در ابتدای این جلسه، آیت‌الله سید محمود هاشمی شاهرودی رئیس مجمع تشخیص مصلحت‌نظام،گزارش‌دهی هفته‌سیج، بسیج را شجرای طویه و حاصل تفکر معنوی و انقلابی امام‌راحل و مقام معظم رهبری دانست و گفت: بسیج، برکت بسیاری برای انقلاب، کشور و جهان اسلام داشته و دادروی پیروزی جبهه مقاومت بر گروه تروریستی داعش را به رهبر معظم انقلاب، ملت و دولت جمهوری اسلامی و همچنین ملت و ملت عراق و سوریه تبریک گفت و از تلاش‌ها و مجاهدات هادی نبوی دغدش سپاس‌بادان(انقلاب‌اسلامی و فرهنگی جبهه مقاومت، تشکر و قدردانی کرد. رژیم صهیونیستی غفلت کند، هرچند که جبهه‌مقاومت در علیه بر آن دسیسه‌ها می‌پراورد و راهبردهای رهبر معظم انقلاب مبتنی بر لزوم هوشیاری نسبت به توطئه‌های استکار، افزود: شکست

رئیس جمهوری در تماس تلفنی "بخار

اسد" رئیس‌جمهوری عربی سوریه، با تأکید بر ضرورت تداوم مبارزه با گروه‌های تروریستی در منطقه، تأکید کرد که جمهوری اسلامی ایران در مبارزه با تروریسم، همچنان در کنار مردم و دولت سوریه خواهد ماند.

حجت الاسلام و المسلمین دکتر روحانی عصر دیروز در این گفتگوی تلفنی با تبریک پیروزی‌های اخیر مردم و دولت سوریه و حایان آنان بر تروریست‌ها و فروپختن پایگاه‌های اصلی گروهک تروریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد. روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

بقیه از صفحه اول

سال‌های گذشته در بودجه وجود داشته است و کارهای ناتفی با تبریک پیروزی‌های اخیر مردم و دولت سوریه و حایان آنان بر تروریست‌ها و فروپختن پایگاه‌های اصلی گروهک تروریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد. روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است.

رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

رایزنی رؤسای ۳قوه درباره مسائل داخلی و بین‌المللی

روحانی همچنین با بیان این که در این نشست درباره کمک‌ها و هماهنگی‌های که سه‌قوه باید در مسیر رونق اقتصادی انجام دهند هم صحبت کردیم، تأکید کرد: وضع سپرده‌گذاران برخی از مؤسسه‌های اعتباری که دچار مشکل شده بودند هم در ادامه مباحث جلسات گذشته مورد بررسی قرار گرفت از جلسات قبل تصمیمات خوبی در این باره اتخاذ کرده بودیم و طی هفته‌های گذشته هم هماهنگی خوبی بوجود آمد که امیدوارم در سایه هماهنگی بین سه قوه در این جلسه، برخی از مؤسسه‌های دیگری که سپرده‌گذاران آنها دچار مشکل هستند بتوانند پولشان را دریافت کنند و این در حالی است که اگر این هماهنگی‌ها انجام نمی‌گرفت، طبق روال عادی اجرای آنها خیلی طولانی‌تر می‌شد.

رئیس‌جمهوری افزود: نشست سران قوا عمدتاً با هدف تسریع در امور و هماهنگی مسایلی که انجام آنها به طول می‌انجامد، تشکیل می‌شود که این مسائل در این جلسات مطرح می‌شود و امر به پیش می‌رود البته در این جلسه موضوعات دیگری هم مطرح شد که چون در این جلسه ناتمام ماند، در جلسات بعدی و پس از تکمیل به اطلاع مردم خواهد رسید.

روحانی با بیان این که در این جلسه درباره مسائل و

معاون اول رئیس‌جمهوری یادآور شد: تبادل هیات‌های رسمی برای شناسایی بسترهای همکاری می‌تواند به توسعه مناسبات منجر شود؛آدامدگی داریم برای توسعه گینه استوایی در کنار شما باشیم و نیازهای خود را از طریق شما تأمین کنیم.

به گزارش ایرنا:دکتر اسحاق جهانگیری درحاشیه چهارمین اجلاس سران کشورهای صادرکننده گاز دربولوی ، در دیدار رئیس‌جمهوری ایران با دیگر رهبران ایران را همکاری در منطقه خاورمیانه، این را همین راهبرد قادر است تا صلح، امنیت، سازندگی و همکاری کشورهای منطقه را با یکدیگر امکان‌پذیر سازد.

رئیس‌جمهوری با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

تأکید آمریکایار ادامه پابندی به برجام

دارد، استقبال می‌کنیم. هر نگارنی معتبر و جدیدی در باره فعالیت‌های هسته‌ای اعلام شده شامل مسائل احتمالی مرتبط با فعالیت‌های تسلیحاتی می‌تواند و باید از سوی آژانس بین‌المللی انرژی اتمی دنبال شود. ما کاملاً مطمئن به داریم که آژانس و بازرسان حرفه‌ای و متخصص آن به درستی این کار را انجام می‌دهند. همان‌طور که مدیرکل محترم کرده است در صورت به وجود آمدن ستون یا هر عدم اطمینانی، آژانس این اختیار را دارد که خواستار دسترسی به هر مکان مربوطی در ایران برای نمایان جیان نظامی و غیرنظامی بوند آن شود. این همان استاندارد مشابه در همه کشورهای جهان با پروتکل الحاقی است که یک ضرورت برای حل گرانی‌ها در فعالیت‌های هسته‌ای اعلام شده است.حاصلی به شمار می‌آید.

برجام و مسائل حقوق‌ بشری همچو اصولی گفتگوهای پانوش نختین باز است که پانوش لاندوفسکی

به تهران سفر می‌کند.

این هیات امروز با علی لاریجانی رئیس مجلس

اخبار داخلی

دکتر روحانی: ایران در مبارزه با تروریسم، کنار مردم و دولت سوریه خواهد ماند

که ایران در گام‌های سیاسی دولت سوریه هم در کنار این کشور خواهد بود، گفت: در عین حال گفتیم که معارضان دولت سوریه هم باید از این فرصت مناسب استفاده درست‌کنند و در آینده سوریه بر مبنای جایگاه خود سهم داشته باشند.دکتر روحانی به برگزاری موفق اجلاس سوچی اشاره کرد و گفت: اجلاس سوچی به میزبانی رئیس‌جمهوری روسیه و با حضور روسای جمهوری ایران و ترکیه تشکیل شد، گامی مناسب در زمانی مناسب بود و سه کشور در سوچی اتفاق نظر داشتند که بر گزاری کنفره ملی گفتگوی سوریه – سوریه در شرایط کنونی می‌تواند گام مناسبی در روند ثبات و امنیت سوریه باشد.رئیس‌جمهوری همچنین به اظهارات سیخیف یکی از مقام‌های کشورهای منطقه علیه ایران اشاره کرد و گفت: جمهوری اسلامی‌ایران به دنبال صلح، ثبات و برادری و امنیت در کل منطقه است و در همین زمینه اعتقاد داریم که اگر برخی

رایزنی رؤسای ۳قوه درباره مسائل داخلی و بین‌المللی

روحانی همچنین با بیان این که در این نشست درباره کمک‌ها و هماهنگی‌های که سه‌قوه باید در مسیر رونق اقتصادی انجام دهند هم صحبت کردیم، تأکید کرد: وضع سپرده‌گذاران برخی از مؤسسه‌های اعتباری که دچار مشکل شده بودند هم در ادامه مباحث جلسات گذشته مورد بررسی قرار گرفت از جلسات قبل تصمیمات خوبی در این باره اتخاذ کرده بودیم و طی هفته‌های گذشته هم هماهنگی خوبی بوجود آمد که امیدوارم در سایه هماهنگی بین سه قوه در این جلسه، برخی از مؤسسه‌های دیگری که سپرده‌گذاران آنها دچار مشکل هستند بتوانند پولشان را دریافت کنند و این در حالی است که اگر این هماهنگی‌ها انجام نمی‌گرفت، طبق روال عادی اجرای آنها خیلی طولانی‌تر می‌شد.

رئیس‌جمهوری افزود: نشست سران قوا عمدتاً با هدف تسریع در امور و هماهنگی مسایلی که انجام آنها به طول می‌انجامد، تشکیل می‌شود که این مسائل در این جلسات مطرح می‌شود و امر به پیش می‌رود البته در این جلسه موضوعات دیگری هم مطرح شد که چون در این جلسه ناتمام ماند، در جلسات بعدی و پس از تکمیل به اطلاع مردم خواهد رسید.

روحانی با بیان این که در این جلسه درباره مسائل و

جهانگیری:سیاست‌های افراط‌گرایی روبه‌زوال است

معاون اول رئیس‌جمهوری یادآور شد: تبادل هیات‌های رسمی برای شناسایی بسترهای همکاری می‌تواند به توسعه مناسبات منجر شود؛آدامدگی داریم برای توسعه گینه استوایی در کنار شما باشیم و نیازهای خود را از طریق شما تأمین کنیم.

به گزارش ایرنا:دکتر اسحاق جهانگیری درحاشیه چهارمین اجلاس سران کشورهای صادرکننده گاز دربولوی ، در دیدار رئیس‌جمهوری ایران با دیگر رهبران ایران را همکاری در منطقه خاورمیانه، این را همین راهبرد قادر است تا صلح، امنیت، سازندگی و همکاری کشورهای منطقه را با یکدیگر امکان‌پذیر سازد.

رئیس‌جمهوری با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

اخبار داخلی

از سران کشورهای عربی چنین بی‌ تجربه سخن می‌گویند، به نمایندگی از مردم خود خرف نمی‌زنند. روحانی با بیان این که این سخن از عجباب است که کشوری در منطقه ما ملت ایران را دشمن و رژیم صهیونیستی را دوست خود تلقی کند." اظهارداشت:متأسفانه مقام‌های نابخشودنی برخی از کشورهای منطقه، گاهی سخنانی می‌گویند که عین سخنان رژیم صهیونیستی است.

رئیس‌جمهوری تصریح کرد: همه می‌دانیم که این غده سرطانی در منطقه ما در ۷۰سال گذشته چه جنایات بزرگی را مرتکب شده است. امیدوارم در آینده، رهبران برخی از کشورهای عربی هم در مسیر درست قرار گیرند و به ضرر خود و کل منطقه گام‌های جدیدی را بردارند.

رئیس‌جمهوری سوریه هم در این تماس تلفنی با قدرانی از مواضع جمهوری اسلامی‌ایران در ارتباط با سوریه گفت: ملت و

رایزنی رؤسای ۳قوه درباره مسائل داخلی و بین‌المللی

روحانی همچنین با بیان این که در این نشست درباره کمک‌ها و هماهنگی‌های که سه‌قوه باید در مسیر رونق اقتصادی انجام دهند هم صحبت کردیم، تأکید کرد: وضع سپرده‌گذاران برخی از مؤسسه‌های اعتباری که دچار مشکل شده بودند هم در ادامه مباحث جلسات گذشته مورد بررسی قرار گرفت از جلسات قبل تصمیمات خوبی در این باره اتخاذ کرده بودیم و طی هفته‌های گذشته هم هماهنگی خوبی بوجود آمد که امیدوارم در سایه هماهنگی بین سه قوه در این جلسه، برخی از مؤسسه‌های دیگری که سپرده‌گذاران آنها دچار مشکل هستند بتوانند پولشان را دریافت کنند و این در حالی است که اگر این هماهنگی‌ها انجام نمی‌گرفت، طبق روال عادی اجرای آنها خیلی طولانی‌تر می‌شد.

رئیس‌جمهوری افزود: نشست سران قوا عمدتاً با هدف تسریع در امور و هماهنگی مسایلی که انجام آنها به طول می‌انجامد، تشکیل می‌شود که این مسائل در این جلسات مطرح می‌شود و امر به پیش می‌رود البته در این جلسه موضوعات دیگری هم مطرح شد که چون در این جلسه ناتمام ماند، در جلسات بعدی و پس از تکمیل به اطلاع مردم خواهد رسید.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

جهانگیری:سیاست‌های افراط‌گرایی روبه‌زوال است

معاون اول رئیس‌جمهوری یادآور شد: تبادل هیات‌های رسمی برای شناسایی بسترهای همکاری می‌تواند به توسعه مناسبات منجر شود؛آدامدگی داریم برای توسعه گینه استوایی در کنار شما باشیم و نیازهای خود را از طریق شما تأمین کنیم.

به گزارش ایرنا:دکتر اسحاق جهانگیری درحاشیه چهارمین اجلاس سران کشورهای صادرکننده گاز دربولوی ، در دیدار رئیس‌جمهوری ایران با دیگر رهبران ایران را همکاری در منطقه خاورمیانه، این را همین راهبرد قادر است تا صلح، امنیت، سازندگی و همکاری کشورهای منطقه را با یکدیگر امکان‌پذیر سازد.

رئیس‌جمهوری با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

روحانی با تأکید بر این که دو ملت ایران و سوریه در این مبارزه ساله در کنار

یکدیگر کار بزرگی را به ثمر رسانده، گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده مشارکت فعال در روند بازسازی سوریه است. رئیس‌جمهوری با اشاره به این که هر یک پیروزی که در سوریه علیه تروریسم برآورد می‌شود، ملت و دولت ایران ملت‌های منطقه، مسیر درست را با یکدیگر ادامه خواهند داد.دکتر روحانی با تأکید بر این که آینده سوریه را ملت بزرگی با تأکید بر توریستی داعش در عراق و سوریه، گفت: برخی از قدرت‌های غربی و اذتباب آنها در منطقه فکر می‌کنند که داعش، با عراق و سوریه در تصرف می‌کند و با اینکه سال‌ها می‌تواند دراین منطقه و در چارچوب منافع آنها، جایگاه خود و برپانی به بار آورد.

آنجده در پی آمده است نگاهی است به موضوع الگوی کشت عنوان یکی از مهمترین الزامات بخش کشاورزی که بخش دوم آن را دیروز ملاحظه کردید و اینک بخش سوم و پایانی را می خوانید:

مهدوی در این زمینه معتقد است: کشاورزی ایران چه از نظر زمینزاسیون و چه از نظر بهره‌گیری از اوتوماسیون چندان توسعه‌یافته نیست. وقتی در مقاطعی آمریکا، اروپا و شرق آسیا را بررسی می‌کنیم، می‌بینیم که به موازات افزایش مدرنیزاسیون و مکانیزاسیون نیاز به نیروی کار فیزیکی کاهش پیدا کرده است. نیروی کار بخش کشاورزی وارد بخش صنعت شده است. به طوری که به موازات مدرنیزاسیون و توسعه مکانیزاسیون، ظرفیت‌های صنعتی جهان هم افزایش پیدا کرد. این یک الگوی جهانی است. در ایالات متحده آمریکا در سال ۱۹۰۰ میلادی حدود ۴۰درصد بخش فعال در حوزه کشاورزی بودند که در میانه راه و دهه‌های ۶۰ و ۷۰ میلادی به رقم به حدود دو درصد رسید و امروز به حدود یک درصد رسیده است. یعنی یک زمین دندنه هکتاری توسط یک یا دو نیروی انسانی اداره می‌شود.

وی ادامه می‌دهد: در تمام دنیا الگوی بخش کشاورزی اینگونه بوده که با افزایش مکانیزاسیون و اوتوماسیون نیاز به نیروی انسانی کاهش پیدا کرده که این نیاز را بخش صنعت جذب کرده است. بنابراین ما هم باید یک سری از ظرفیت‌های اشتغال را در سایر بخش‌ها ایجاد کنیم. نکته دیگر این است که قرار نیست الزاما افزایش مکانیزاسیون و اوتوماسیون در بخش کشاورزی ما باعث کاهش نیاز به جمعیت یا افزایش بیکاری شود. با رهیافت‌های نوین کارآفرینی، اشتغالزایی، درآمدزایی و بازاریابی محصولات کشاورزی قطعا زمینه‌های ایجاد اشتغال وجود دارد.

این کارشناس می‌گوید: یکی از حوزه‌های مغفول که مورد تأیید همه مسئولان هم قرار گرفته، صنایع تبدیلی و فراوری محصولات کشاورزی است. به دلیل سودآور نبودن فعالیت‌های این بخش و همچنین پایین بودن جذب سرمایه در این بخش از موضوع ارزش افزوده در این بخش غافل بوده ایم. همه ما مثال زعفران را می‌دانیم که به صورت فله به اسپانیا و ترکیه می‌رود و با بسته‌بندی دوباره به بازار عرضه می‌شود. از این دست محصولات کم نیست.

وی اضافه می‌کند: اگر بتوانیم ظرفیت‌های

پنهان‌مانده را در حوزه صنعتی کشاورزی، صنایع تبدیلی و ایجاد ارزش افزوده ارتقا دهیم حتما پتانسیل بسیار خوبی برای اشتغالزایی در این حوزه وجود خواهد داشت. بنابراین با مدیریت دقیق و چندجانبه‌ی موضوع اشتغال در حوزه اصلاح الگوی کشت می‌تواند نگران‌کننده باشد. البته این امر به همت و کار زیادی احتیاج دارد.

عضو هیات علم دانشکاه شهید بهشتی مسی گویند: دکتر روحانی در یکی از تبلیغات انتخاباتی خود در بهار اسمال از اشتغال ۲/۵ میلیون نفری در حوزه صنایع دستی جامعه روستایی صحبت کرد. همین عدد حدود ۲۰ تا ۲۵ در درصد نیروی فعال بخش روستایی است.

وی ادامه می‌دهد: همچنین در حوزه

ICTروستایی دفتر خدمات کشاورزی در تمام دنیا رواج دارد؛ این در حالی است که ما دفتر خدمات کشاورزی اکثرینک در کشور نداریم. بن موضوع یک چیز دست‌یافتنی و افسانه ای نیست. در تمام دنیا این خدمات الکترونیک ارائه می‌شود. به عنوان مثال در آمریکا کشاورزان به

...

شش‌بند به شرکت‌هایی که به صورت برخط و آنلاین خدمات ارائه می‌دهند، وابسته هستند و کشاورز دیگر نیازی ندارد که آفت را بشناسد و اطلاع داشته باشد که هر آفت به چه سمی نیاز دارد.

مهدوی تصریح می‌کند:بنابراین در حوزه اشتغال ظرفیت‌های زیادی وجود دارد که اساسا بهره‌برداران نشده است. علاوه بر این، کاهش

اشتغال در بحث مکانیزاسیون و کشاورزی نوین می‌تواند با ایجاداشتغال در بخش‌های دیگر جبران شود و بخش‌های دیگر هم به شکل یکپارچه در این زمینه مسئول هستند. ما باید ظرفیت را به صورت یکپارچه در جاهای دیگر ایجاد کنیم که سرریز شغل در بخش کشاورزی مانند همه جای دنیا در آن بخش قرار گیرد.

...

پیشرفته و دانش‌بنیان در اصلاح الگوی کشت کجاست، می‌گویند:وقتی از الگوی کشت مناسب در سطح کلان صحبت می‌کنیم، از مشکل پایین بودن بهره‌وری نظام‌های کشاورزی حرف می‌زنیم. بهره‌وری پایین به این معنا است که به ازای هر نهاده مصرفی، مستلانه با عملکرد پایین داریم. بنابراین به دنبال افزایش بهره‌وری هستیم. این نکته کلی در همه نظام‌ها و مدل‌ها برقرار است. وقتی از بهره‌وری آب صحبت می‌کنیم یعنی بسه ازای مصرف یک متر مکعب آب محصول بیشتری تولید کنیم.

اگر به دنبال افزایش بهره‌وری هستیم، باید

دانش را در نظام افزایش دهیم. بنابراین بدون تردید باید دانش را به بنده این بخش تزریق کنیم که این امر گرنیازپذیر است. گزاره دیگر این است که وقتی از کشاورزی دانش‌بنیان صحبت می‌کنیم

به هیچ وجه نباید دچار این خطا شویم که در

نظام‌های کشاورزی ما دانش وجود ندارد.

این استاد دانشگاه می‌افزاید: دانش مترادفی در بخش کشاورزی در دو قالب دانش تجربی و دانش بومی وجود دارد. کشاورز ممکن است به صورت تجربی کاری را انجام دهد، اما از مکانیزم آن آگاهی نداشته باشد، اما با دانش به صورت ضمنی و پنهان برخوردار است.

دانش بومی در نظام‌های کشاورزی ما به شکل بسیار خوبی وجود دارد. بخش بسیار زیادی از این دانش به صورت سینه به سینه منتقل شده است. اما در عین حال ما به دانش روز هم نیاز داریم که باید به بنده این بخش تزریق شود. چگونگی این تزریق و مواجهه با کشاورز

که بخش عمده آن مسن هستند، همان چالشی

است که باید آن را مواجه شود. البته ما هم باید

گفتار خودمان را تغییر دهیم.

وی ادامه می‌دهد: نظام تزویج یافته‌های

کشاورزی در کشور ما در قالب شرکت‌های مشاور است. یعنی ما توانستیم آنچیز در ایستگاه‌های تحقیقاتی سیستم به مزرحه منتقل کنیم. علت

این مشکل هم حلقه‌های مفقوده آموزش و

نظام آموزش تزویج کشاورزی کشور است. این

همان نکته‌ای است که در قالب اصلاح نظام

تزویج یافته‌های کشاورزی در وزارت جهاد

کشاورزی دولت یازدهم بسه عنوان یکی از

مهمترین ماموریت‌ها تعریف شدند. این رسالت

بررسی چهار سوی «اصلاح الگوی کشت»

توسعه پایدار، کلید اصلاح الگوی کشاورزی

دانش کشاورزان را نادیده نگیریم. آن دانش گاهی

را دانش رسمی بالاتر است؛ به این دلیل که

این دانش بوم‌شناختی است و در محیط و اقلیم

خودشان بار آمده است. در حوزه کشاورزی

اکولوژیکی بسیاری از نهاده‌هایی که امروز تولید

می‌کنیم برگرفته از دانش بومی است.

به عنوان مثال برای دور کردن برخی حشرات



از اسبری مخلوط سیر و فلفل استفاده می‌کنیم که در برخی از نقاط کشور به شیوه‌های دیگر انجام می‌شد. اهمیت دادن به دانش بومی و استفاده کردن از آن باید در دانش‌بنیان کردن کشاورزی مورد توجه قرار گیرد.

مهدوی در جواب این سوال که مصرف‌کننده در اصلاح الگوی کشت به جایگاهی دارد و

برای اصلاح الگوی کشت، الگوی مصرف چگونه

باید تغییر کند؟ می‌گویند:وقتی می‌گوییم به دلیل

ظرفیت‌های پایین اکولوژیکی باید مصرف آب و

تعداد واحدهای دامی کاهش پیدا کند، بنابراین

تولید باید محدود شود. شرط اول این است

که الگوی مصرف به شکلی متعادل با این روند

تغییر کند. نظام بازار مبتنی بر عرضه و تقاضا

است. به‌بنابراین برای این که این دانش به عرضه

ایجاد می‌شود که این عرضه با از تولید داخل

تأمین می‌شود یا از طریق واردات. اگر الگوی

مصرف اصلاح شود،اصلاح الگوی کشت بسیار

ساده خواهد بود.

وی ادامه می‌دهد: دنیا به این نتیجه رسیده

است که باید مصرف گوشت را کاهش دهیم.

مصرف گوشت به این معنا است که باید بخشی

از زمین‌ها را زیر کشت غلات و علوفه بگذاریم

تا غذای دام تأمین شود. اگر به جای این که

گوشت‌خوار بودیم، دانه‌خوار بودیم، زمین‌هایی

که به کشت علوفه اختصاص یافته، زیر کشت

زمینه باید هشیار باشد. موضوع الگوی کشت را

باید به شکل یک گفتمان در سطح جامعه ببریم

و با استفاده از تشکل‌ها مردم را آگاه کنیم.

عضو هیات علمی دانشکاه شهید بهشتی

می‌افزاید: به عنوان مثال در این زمینه برای هر

یکصد هکتاره بین ۲۰۰ تا ۴۵۰ لیتر آب نیاز است.

اگر تنها این یک محصول را در نظر بگیریم،

نقش مصرف‌کننده چگونه است؟ در مورد همین

محصول چه در خصوص مصرف خانگی و چه

در خصوص عرضه، اختلاف زیادی وجود دارد.

اگر یابدگیریم این اتفاق را به میزان مصرف

تهیه کنیم، از اتلاف زیادی جلوگیری کرده‌ایم.

تد تمام داند نوع خرید فرق کرده و به میزان

نیاز صورت می‌گیرد: این در حالی است که

در مسه‌ت‌های ما خرید مزاد بر احتیاج وجود

دارد. مساله دیگر ضایعات است. ضایعات مواد

غذایی حدود ۳۵ درصد است که جلوگیری از

اتفاقات خوبی را در پی خواهد داشت. البته

عوض کردن ذائقه مردم کار بسیار سختی است.

بنابراین به زمان نیاز دارد. اما اگر مصرف‌کنندگان

آگاه باشند که با تغییرمصرف و بهینه کردن آن

می‌توانند نقش مهمی در مدیریت بحران محیط

زیستی دارند، شرایط متفاوت خواهد بود.

مهدوی در خصوص جایگاه کشت شهری

در اصلاح الگوی کشت می‌گوید:کشت شهری

در کارکرد بسیار مهم دارد. در سال ۲۰۱۱ میلادی

شهردار لندن در پی گران شدن قیمت صیفی‌جات

از مردم خواست تا در سامانتهای هاز خود

گوجه فرنگی و سیب‌زمینی کشت کنند.

این موضوع کاهی حتی می‌تواند به صورت

استقیم به اقتصاد خانواده کمک کند. بنابراین

کشاورزی شهری در تأمین امنیت غذایی و تولید

محصولات غذایی نقش شای دارد. اما نقش مهمتری

که کشاورزی شهری دارد، ایجاد بینش و نگرش

زیست‌محیطی برای مردم و مصرف‌کنندگان

است.

وی مسی‌ی‌افزاید:وقتی مصرف‌کنندگان در

تولید یک بوته لوبیا دخیل می‌شوند، این فرآیند

به آنها بینش و آگاهی می‌دهد و این آگاهی

می‌تواند کمک کند که در الگوی مصرف خود

تجدید نظر کنند. نکته دیگری هم وجود دارد

که بسیاری از فضاهای سبز شهری را می‌توان

به عرضه‌های تولیدی محصول تبدیل کرد. کشت

شهری امری چند کارکردی است و ابزار خوبی

در حوزه آموزش و ترویج در حوزه‌های

مصرف است و جنبه تولید غذای آن به این حد

حائز اهمیت نیست.

محمودی در همین زمینه معتقد است: البته

کلان‌شهرهای ما چندان گنجایش و ظرفیت این

کار را ندارند. بنابراین باید بتوانیم در شهرهای

متوسط و شهرهایی که ارتباط نزدیک‌تری از

حفاظ جغرافیایی با روستاها دارند، این کار را بهتر

انجام دهیم. بدون شک این مساله امنیت غذایی

ما را بالاتر می‌برد. همچنین از نگاه اکولوژیکی، با

توجه به افزایش آلودگی‌های زیست محیطی اگر

خانوارها به تولید خودشان محصولی را بکارند،

موثر خواهد بود که این امر تنها در سطح خواروار

است. اما اگر بخواهیم محصولاتی را کشت کنیم

که به سیستم بازار برسد، در شهرهای متوسط

این امکان وجود دارد. البته این موضوع چندان

ارتباطی به مساله الگوی کشت ندارد. کشت

خانگی رهاکاری برای تأمین امنیت غذایی است

تا اگر روستاهای در نظر کشاورزی ضعیف شدند،

پایگاه دیگری داشته باشیم. اما باز هم الگوی

کشت مناسب برای شهرها باید منظور شود که

حکایت جداگانه ای دارد.

آلمان در حال رخ دادن است. جامعه مدنی در این

خبرگزاری کشاورزی ایران

طرح رونق تولید موفق می‌شود؟

بازدهی نامناسب طرح رونق تولید در سال جاری به دلایل مختلف از جمله عدم استقبال واحدهای تولیدی و سخت‌گیری‌های نظام بانکی موجب شده تا با انتقاداتی در این خصوص همراه باشد و تولیدکنندگان این طرح را در عمل ناموفق بدانند.

به گزارش ایسنا، در سال گذشته طرح رونق تولید اقتصادی با پرداخت تسهیلات معادل ۲۳۲ هزار میلیارد تومان به ۱۷ هزار واحد تولیدی صنعتی و کشاورزی در دستور کار قرار گرفت و پس از آن تصمیم بر این شد که در سال جاری هم این طرح به عنوان مکمل طرح قبلی در جهت پرداخت ۳۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات به ۱۵ هزار واحد صنعتی مدنظر قرار گیرد.

در طرح مذکور تحت عنوان رونق تولید اقتصادی در سال جاری ۲۰هزار میلیارد تومان اعتبار بسرائ پرداخت به ۱۰هزار واحد صنعتی و در راستای بهبود وضع فعلی و همچنین ۳۰هزار میلیارد تومان برای ۵۰۰۰ واحد صنعتی کوچک، متوسط و بزرگ به منظور نوسازی و بهسازی تعریف شده است.

بر اساس آخرین اطلاعات منتشر شده، تا ابتدای مهر سال جاری ۲۶هزار و ۴۱۸هنگامه تولیدی کوچک و متوسط در قالب طرح رونق تولید از ابتدای سال ثبت نام کرده اند که از این تعداد ۱۶۳۴۲ واحد به بانک معرفی و مبلغی حدود ۵۹۰۰ میلیارد تومان برای آنها در نظر گرفته شده است. علاوه بر این ۱۳۱۶ واحد تولیدی مبلغی حدود ۱۸۸ میلیارد تومان دریافت کرده‌اند.

با گذشت شش ماه از آغاز سال ۱۳۹۶ تا ۲۹هرصد از تسهیلات ۳۰هزار میلیارد تومانی مربوط به طرح رونق تولید به واحدهای تولیدی پرداخت شده است، رقمی که با توجه به فرصت باقی مانده تا پایان سال نگرانی بسیاری زیادی را در ارتباط با محقق شدن پرداخت رقم مذکور ایجاد کرده است.

در این راستا، عبدالوهاب سهل‌آبادی رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران با انتقاد از وضع ارائه تسهیلات بانکی به واحدهای تولیدی متقاضی اظهار داشت: بانک‌ها از تمامی اهرم‌های فشار در راستای پرداخت تسهیلات به واحدهای تولیدی استفاده می‌کنند که موجب شده واحدهای تولیدی از دریافت تسهیلات ترس و واهمه داشته باشند.

وی با بیان اینکه در سال جاری شاهد استقبال پایین تولیدکنندگان از

طرح رونق تولید هستیم، گفت: در نیمه اول سال کمتر از چهار درصد مربوط به تسهیلات ۳۰هزار میلیارد تومانی به واحدهای تولیدی برای رونق تولید پرداخت شده و در سال جاری شاهد همین کم بر خلاف سال گذشته استقبال مطلوبی صورت نگرفته است.

سهل آبادی افزود: باید برای بهبود وضع تولید در کشور چاره‌اندیشی

شود، چرا در غیر این صورت با بار سنگین بدهی بانکی و بهره‌های

به آن تولید و حرکت در نمی‌آید و همین مسئله موجب خواهد شد امکان

از طرح رونق تولیدی توسط واحدهای تولیدی استقبال مطلوبی نشود.

پیسون باهلی وزیر معاون خانه صنعت، معدن و تجارت ایران هم با

صحه‌گذاری بر اینکه تسهیلات بانکی اندکی به واحدهای صنعتی در طرح

رونق تولید تعلق گرفته است، طرح رونق تولید را در عمل موفق ندانست

و اعلام کرد: متأسفانه در فعل دسترسی به منابع بانکی ارزان قیمت وجود

ندارد و علی‌رغم شعارهای مختلفی که در این رابطه داده می‌شود دسترسی

به دریافت تسهیلات برای واحدهای تولیدی راحت نیست.

با افتقاد از آینده گرفته شدن معدن در طرح رونق تولید، گفت:

یکی از نقاط ضعف قابل اشاره در طرح رونق تولید این است که واحدهای

معادن در دریافت تسهیلات محروم ماندند.

پناه‌سی‌واده همچنین واحدهای معدنی را زودبازده‌تر از واحدهای

صنعتی خطاب و این کرد، متأسفانه در بخش معدنی وزارت صنعت،

معدن و تجارت ضعف وجود دارد. ما معادن را در کشور به بچه پتیم

در راهی تشبیه کنیم که با محرومیت‌های مختلفی مواجه شده و کسی

حاضر نیست وضعیتشان را ببیند.

در حالی است که معاون اقتصادی و هماهنگی برنامه و بودجه

سازمان منابع و بودجه از در نظر گرفتن طرح رونق تولید به عنوان یکی از

بسته‌های حمایتی در سال ۱۳۹۷ خرداد، اما ساله مهم این است که این

طرح با چه هدفی در سال آتی به اجرا در خواهد آمد، چرا که علی‌رغم

موفق بودن طرح مذکور در سال ۱۳۹۵ شاهد عدم استقبال تولیدکنندگان از

این طرح در سال جاری هستیم تا جایی که با گذشت نیمی از سال تنها

کمتر از چهار درصد تسهیلات ۳۰هزار میلیارد تومانی واحدهای تولیدی

پرداخت شده و تولیدکنندگان معتقدند که به هیچ وجه روند مطلوبی در

زمینه پرداخت تسهیلات به واحدهای تولیدی و صنعتی وجود ندارد.

آگهی دعوت از اعضای انجمن حمایت از آسیب‌دیدگان بی‌بایی اشک شماره ثبت ۱۵۷۵-۲۱۵۷۵-شماره ملی ۰۱۰۰۳۴۴۰۷۰۲

بدینوسیله دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده مورخ ۹۶/۱۶/۱۳۹۷ ساعت ۱۲ در محل تهران خ گرمیخان زند-خ خرمند شمالی کوچه دوم-شرقی پلاک ۳ قدیم ۴ جدید طبقه ۴ غربی حضور به هم رسانند.**دستور جلسه:** ۱- انتخاب و تعیین سمت اعضای هیات مدیره و انتخاب بازرس

هیات مدیره انجمن

آگهی دعوت از اعضای انجمن حمایت از آسیب‌دیدگان بی‌بایی اشک شماره ثبت ۱۵۷۵-۲۱۵۷۵-شماره ملی ۰۱۰۰۳۴۴۰۷۰۲

بدینوسیله دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۹۶/۱۶/۱۳۹۷ ساعت ۱۰ صبح در محل تهران خ گرمیخان زند-خ خرمند شمالی کوچه دوم-شرقی پلاک ۳ قدیم ۴ جدید طبقه ۴ غربی حضور به هم رسانند.**دستور جلسه:** ۱- اصلاح ماده ۱۹ اساسنامه مبنی بر تعدی اعضاء هیات مدیره

هیات مدیره انجمن

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت توسعه راههای پارس(سهامی خاص) به شماره ثبت ۲۵۷۱۸ و شماره ملی ۰۱۰۰۰۷۱۱۸-۴

بدینوسیله از کلیه سهامداران، کلیه سهام‌داران، کلیه صاحبان سهام و همچنین نماینده بانمایندگان اشخاص حقیقی دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی فوق العاده شرکت در وقت ساعت ۱۰ صبح مورخ ۹۶/۰۹/۱۳۹۷ در محل قانونی شرکت تشکیل می‌دهد حضور به هم رسانند.

دستور جلسه: الحاق مواردی به موضوع شرکت و اصلاح ماده ۴ اساسنامه

هیات مدیره

آگهی تغییرات شرکت نفت سپاهان شرکت سهامی عام به شماره ثبت ۱۵۵۰۰۷۸ و شماره ملی ۰۱۰۱۹۷۸۳۲۹

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۲۲ تصمصات ذیل اتخاذ شده است: سید جلال الدین حسیدی تجاری که در ۰۰۵۴۹۷۲۱۱۰۰۰ به نمایندگی از طرف شرکت توسعه نفت و گاز نوبد سهام می‌شماره ملی ۰۰۵۴۹۷۲۱۱۰۰۰ در جای آقای احمد بارلور به عنوان عضو هیئت‌مدیره رای باقیمانده دوره تمدد تصدی شهادت‌نامه منقضی گردید

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۱۰۳۴۶۱)

شرکت بصیر در مان تهران (سهامی خاص) ۱۴۱۰۴۲

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده (نوبت اول)

بدینوسیله به اطلاع سهامداران محترم شرکت بصیر درمان تهران (سهامی خاص)تبدیده‌شماره ۱۴۱۰۴۲ و شماره ملی ۰۰۵۴۹۷۲۱۱۰۰۰ می‌رساند جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده شرکت رأس ساعت ۹ صبح مورخ ۹۶/۱۷/۱۳۹۶ در محل قانونی شرکت تشکیل خواهد شد.

دستور کار جلسه عبارت است از:

- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی
- بررسی و تصویب ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۹۴
- انتخاب اعضای هیئت مدیره
- انتخاب بازرسان
- تعیین روزنامه کثیرالانتشار برای درج آگهی‌های شرکت

رئیس هیئت مدیره شرکت بصیر در مان تهران

آگهی تغییرات شرکت دادو ستدار یا سهامی عام به شماره ثبت ۲۰۴۹۸۷ و شماره ملی ۰۱۰۰۲۴۶۶۵۵۴

به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۲۲ تصمصبات ذیل اتخاذ شد: مجید صادقی به کد ملی ۰۰۶۸۹۴۹۲۲۱ -نماینده‌گی از شرکت سرمایه‌گذاری بهمن به شناسه ملی ۰۱۰۰۲۴۶۱۵۴۵ عضو هیئت مدیره شد
- بسمت رئیس هیئت و حسن روحی به کد ملی ۰۰۶۱۹۶۱۹۶۰ -نماینده‌گی از هیئت مدیره و حمید جوکار به کد ملی ۰۰۷۸۵۱۶۲۵۴ -نماینده‌گی از شرکت اعتبار آفرین به شناسه ملی ۱۰۰۲۵۶۱۰۹۸ عضو هیئت مدیره و سارا طحیبه به کد ملی ۰۰۷۵۹۴۴۳۲ -نماینده‌گی از سرمایه‌گذاری آوین به شناسه ملی ۱۰۰۲۴۸۵۴۹۹ -نماینده‌گی از هیئت مدیره و جعفر حموری به کد ملی ۰۰۷۵۸۰۲۴۹۱ -نماینده‌گی از شرکت کارگزاری بهمن به شناسه ملی ۰۱۰۲۸۰۳۸۴۷۱۰ عضو هیئت‌مدیره بسمت نائب رئیس هیئت‌مدیره انتخاب گردید. کلیه اوراق و اسناد تعهدآور از قبیل چک، سفته و غیره با امضای رئیس و یکی از اعضای هیئت‌مدیره متفقا همراه با مهر شرکت در غیاب رئیس با امضای دو نفر از اعضای هیات مدیره متفقا همراه با مهر شرکت و سایر اوراق عادی و اداری با امضای مدیرعامل یا یکی از اعضای هیئت‌مدیره همراه با مهر شرکت معتبر است. آدرس شرکت: تهران، ایران خودرو (کیلومتر ۱۴ خیابان خاکی، نزد گراه امیر سرتلنگسر حسین لشگری، پلاک ۲۷۹، طبقه همکف، کدپستی ۱۳۹۹۶۳۷۱۱، تغییر یافت.
- سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۱۰۳۴۸۳)**

(آگهی فراخوان جهت شناسایی پیمانکار)

موضوع: مناقصه عمومی دو مرحله ای به شماره ۹۶/۰۵۷ ع م ج ش در خصوص پروژه همدندسی خدمات شبکه

شرکت حفاری شمال در نظر دارد موضوع مناقصه فوق الذکر را با مشخصات و شرایط کلی ذیل از

سازمان ملل: میانمار برای بازگشت

آوارگان روهینگیا امن نیست

سرویس خارجی: پس از آنکه بنگلادش و میانمار اعلام کردند برای بازگشت آوارگان روهینگیا به توافق رسیده اند، سازمان ملل اعلام کرد شرایط برای بازگشت امن این آوارگان در میانمار وجود ندارد. بنگلادش و میانمار اعلام کردند توافق دو جانبه ای برای بازگشت آوارگان روهینگیا از اردوگاههای بنگلادش به میانمار تا دو ماه آینده انجام شده است.وزیر خارجه بنگلادش گفت، بنگلادش و میانمار توافق کردند تا از آژانس پناهجویان سازمان ملل متحد برای بازگرداندن صدها هزار مسلمان روهینگیا کمک دریافت کنند.

سرویس خارجی: حمله تروریستی به نمازگزاران مسجیدی در روستای «الروضه» در منطقه سینایی مصر با کشته شدن دست کم ۳۲۵ تن و زخمی شدن بیش از ۱۳۵۰ نفر، در یکی از واکشش ها و حمله های حکومت جهانی علیه این اقدام را داشت.

در همین راستا، «آنتونیو گوترش»، دبیرکل سازمان ملل حمله تروریستی به مسجد «الروضه» در منطقه العریش مصر و قتل صدها نمازگزار بی گناه را شنیع و بزدانه خواند و در بیانیه‌ای به رئیس شورای «اسانتینو کاردی»،رئیس شورای امنیت نیز ضمن محکوم کردن این اقدام، با صدور بیانیه‌ای اعلام کرد: حوادث دردناکی که مردم مناطق مختلف جهان با آن مواجه هستند بار دیگر اهمیت بالای همکاری‌های بین‌المللی سازمانده برای مقابله با تروریسم را نشان داد.

اتحادیه اروپا نیز از مقر خود در «بروکسل» حمایتش از دولت مصر را اعلام کرد.فدریکا موراگینی، عضو سیاست خارجی این اتحادیه در همین رابطه اظهار داشت: ما به عنوان نمایندگان کشورهای اروپایی با مصر ابراز همدردی می‌کنیم و در کنار مسئولان و مردم این کشور در مواجهه با تروریسم و آسیب‌های افزوده‌عاملان این جنایات باید محاکمه شوند.

از طرفی، اتحادیه عرب نیز با صدور بیانیه ای حمله تروریستی العریش را محکوم و بر حمایت از تلاش های مصر در مبارزه با تروریسم تاکید کرد.

در همین حال، دکتر محمد جواد طریف، وزیر خارجه کشورمان در توییتی نوشت: تا دیگر دست تروریسم بژول و ملت عزیز مصر ضربه زد و دوباره ثابت کرد تروریسم تفاهوتی میان ارزش‌های الهی و انسانی قائل نیست، همانطور که میان مکان‌ها حتی اگر مسجد و عبادتگاه باشد فرقی نمی‌گذاردوی در ادامه آورده است، من این اقدام تروریستی پست را به شدت محکوم کرده و از خدایتد برای پندهای این حمله رحمت و مهربی جروحان

تظاهرات مردم «شیکاگو» علیه خشونت پلیس آمریکا



سرویس خارجی: فعالان آمریکایی و گروه هایی از مردم برای سومین سال پیاپی در اعتراض به سوءرفتار و خشونت پلیس، به خیابان‌های «شیکاگو» آمدند و تظاهرات برگزار کردند.

به گزارش خبرگزاری آسوشیتدپرس، معترضان در شهر «شیکاگو»، واقع در شمال شرق ایالت «ایلینوی» تجمع خود را از خیزشهای شلوغ «مشیکال» شروع کردند و به سمت مرکز خرید بزرگ «واتر تاور پلیس» حرکت کردند و شعارهای در راستای اجرای عدالت برای «لاکوان» که در نوچوان ۱۰۷ ساله سیاهپوست سر داندن که سال ۲۰۱۴ به ضرب ۱۶ گلوله به دست یک افسر سفیدپوست پلیس شیکاگو کشته شد. در تحولی دیگر و در یک حاشه

روسیه: **آمریکاعاملدانه که شمالی را تحریک می کند**

سرویس خارجی: وزیر خارجه روسیه در سخنانی اعلام کرد، دولت آمریکا به صورت عاملدانه که شمالی را تحریک می کند، سرگتی لاوروف، گفت:واشنگتن در واکنش نامناسب به تهدیدهای که شمالی در آن نظامی کردن منطقه آسیا-پاسفیک با ارسال سلاح به ژاپن و کره جنوبی است و با این اقدام خود، عاملدانه به تحریک کره شمالی می پردازدوی در همین رابطه افزود: مسکو تلاش های آمریکا را در نظامی کردن منطقه آسیا- پاسفیک و ارسال تجهیزات و تسلیحات به این منطقه به بهانه مقابله با تهدیدهای کره شمالی، غیرقابل قبول می‌داند.در همین حال منابع خبری اعلام کردند،نیروهای هوایی آمریکا، کره جنوبی برای نشان دادن قدرت هوایی خود به کره شمالی و افزایش فشارها بر این کشور درصدد انجام یک آزمایش بزرگ هوایی با حضور ۳۳ فرواز جنگنده پیشرفته در منطقه هستند.

جنبش تجبء عراق: در صورت حمله اسرائیل به لبنان دوشادوش حزب الله خواهیم جنگید

برای آزادی این شهر افزود: حضور نیروهای این جنبش در سوریه دو موافقت دولتی سوریه صورت گرفت و مانند حضور غیرقانونی آمریکا بود.دیپیکرک جنبش مقاومت نجباء عراق در ادامه اعلام کرد که این جنبش به دمشق پیشنهاده داده بود در نبرد آزادسازی جولان از دست رژیم صهیونیستی با تیپ «آزادسازی جولان، همکاری کند.

وی در ادامه به واشنگتن درباره هرگونه حمایتی علیه نجباء هشدار داد و گفت: ما می‌آیا آمریکا در هر جایی از جهان، محافل، گروه‌ها، سازمان‌ها و نیروهای نظامی ما تا زمانی که نیاز باشد از گروه‌های تروریستی تحت حمایت آمریکا بجنبند، در سوریه باقی خواهند ماند. الکمی دربارنبرد آزادسازی شهر سوری «بولکام» گفت: سردار ابراهیم سلیمانی، فرمانده سپاه قدس ایران، فرماندهی این نبردهود و به‌طور مستمر از همه‌جبه‌های جنگ با تروریسم به ویژه در سوریه، بازیدی می‌کند. افزود: آمریکایی‌ها به‌طور علنی از داعش در نبرد فرات در سوریه حمایت می‌کنند.

سرویس خارجی: دبیرکل جنبش نجباء عراق با اشاره به اینکه به دمشق پیشنهاده مشارکت در عملیات آزادسازی بلندی‌های جولان از دست رژیم صهیونیستی را داده است، گفت: ما به‌طور مداوم با اسرائیل علیه حربه‌های آن‌ها مبارزه خواهیم کرد. دبیرکل جنبش نجباء با اشاره به «حلب» نیروهایش به ساکنان «حلب»

صاحب امتیاز: شرکت ریز انچاپ (مؤسسه اطلاعات مدیر مسئول: سیدمحمدود عباسی مدیر دبیر: علیرضا خانی نشانی: تهران- بلوار میرامان ۱۱- خیابان نفت جنوبی- ساختمان اطلاعات- کد پستی ۱۵۳۹۹۵۱۱ (تهران) پست تصویری تحریریه ۲۲۲۵۸۰۲۲ تلفن: ۲۹۹۹۹ نامبر آگهی‌ها ۲۱ ۲۲۲۵۸۰۱۹۵۲۲۵۸۰۱۴-۲۲۲۵۸۰۱۴ تلفن پذیرش آگهی‌ها ۲۱-۲۲۲۵۸۰۱۴ نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com منشور اخلاقی: http://www.ettelaat.com/ftp/manshoor.pdf

جهان کشتار نمازگزاران مصری رامحکوم کرد

العریش با خانواده‌های قربانیان ابراز همدردی کرد. همچنین «جاستین ترودو»، نخست‌وزیر کاناداضمن محکوم کردن حمله تروریستی در مصر اعلام کرد که کشورش به قاهره در زمینه مبارزه با تروریسم کمک خواهد کرد.

کشورهای آمریکا و منطقه

اتشار میانی نسبت به حمله تروریستی به مسجیدی در سیناء مصر واکنش نشان داد.«دونالد ترامپ» در توییتی نوشت: حمله‌تروریستی وحشتناک ووحشیانه علیه نمازگزان بی دفاع و بیگناه در مصر؛ جهان نمی تواند در تروریسم را تحمل کند و ما باید قدرت نظامی آنها را شکست دهیم وایدئولوژی افراط گرایی را که با بگانه وجودی آنها را همکار می‌ها با قاهره برای مبارزه با تروریسم را اعلام کرد.

از طرفی، روسیه نیز حمله تروریستی به مسجیدی در منطقه سیناء مصر را محکوم و برای همکاری با این کشور نیز، در پیامی تویتری، حمله تروریستی در مصر را به دولت این کشور تسلیت گفت. از سویی، دولت، پادشاه و مرکز اسلامی اسپانیا در پای‌های، حملات تروریستی به یک مسجد در مصر را به شدت محکوم کردند. «انگلا مرکل»، صدراعظم آلمان نیز با محکومیت این حمله، حمایت خود را از مصر اعلام کرد.همچنین،پائولوگینتیو،نخست‌وزیر ایالات ضمن محکومیت شدید این حمله تروریستی ناگوار در شهر الصباح، امیر کویت نیز حمله

تروریستی مصر را محکوم و حمایت خود را از تمامی اقداماتی که قاهره در راستای حفظ امنیت خود اتخاذ می‌کند اعلام کرد.

از طرفی، «احیدر العبادی» نخست‌وزیر عراق ضمن محکوم کردن حمله تروریستی در منطقه سینایی مصر با دولت و ملت این کشور ابراز همدردی



نشست امنیتی رئیس جمهوری مصر برای بررسی حمله تروریستی به منطقه «سینا»

«عبدالفتاح السیسی» رئیس جمهوری مصر در پی حمله خونین به مسجیدی در منطقه سیناء، با وزیران دفاع، کشور و مدیران امنیتی و اطلاعاتی این کشور نشست فوق العاده امنیتی برگزار و در شمال سیناء حالت فوق العاده اعلام کرد.

کرده.احمد مجحوب، سخنگوی وزارت خارجه عراق نیز در بیانیه ای به گزارش دفتر اطلاع‌رسانی فلسطین، از شهروندان مصری شد را محکوم می‌کنم و مراتب تسلیت خود را به خانواده‌های قربانیان و مردم مصر ابراز می‌دارم. همزمان، سفارت ترکیه در قاهره نیز اعلام کرد: پرچم‌های ترکیه به مدت سه روز به احترام قربانیان حمله تروریستی العریش به حالت نیمه افراشته در خواهند شد.

شیخ «صباح الاحمد الجابر الصباح»، امیر کویت نیز حمله تروریستی، رژیم صهیونیستی است.

ولیعهد عربستان کمک‌به فلسطینی‌ها را مشروط به قطع ارتباط حماس با ایران کرد

سرویس خارجی: یک مسئول بلندپایه فلسطینی فاش کرد که ولیعهد عربستان سعودی در جریان سفر اخیر محمود عباس رئیس تشکیلات خودگردان فلسطین به ریاض از آمادگی کشورش برای پرداخت منابع مالی آشتی ملی خبر داده اما برای این کار شروطی تعیین کرده است. به گزارش دفتر اطلاع‌رسانی فلسطین، این مسئول فلسطینی اظهار داشت که محمد بن سلمان از عباس خواسته است حماس را از ایران و حزب‌الله در کند و برای هرگونه کمک‌ی هم از زمینه اعلام آمادگی کرده است. ولیعهد سعودی همچنین آمادگی کشورش برای تأمین منابع مالی آشتی ملی فلسطین در قبال صلح طولانی‌مدت گروه‌های فلسطینی از جمله حماس با رژیم صهیونیستی و تضمین یی طرفی غزه در نبردهای دایر در کشورهای اسلامی عربی تأکید کرده است.این مسئول فلسطینی تصریح کرد که عباس به ولیعهد سعودی اعلام کرده است به هیچ وجه نمی‌تواند حماس را متقاعد کند تا از ایران و حزب‌الله دور شود و تنها کاری که اکنون می‌تواند انجام دهد این است که جلوی آنچه را که مداخله‌های ایران در اوضاع داخلی فلسطین خوانده است بگیرد.عباس از محمل بن سلمان خواسته است رهبران حماس را به ریاض دعوت کند و مستقیماً این درخواست را به آنها ارائه دهد، اما بن‌سلمان گفته که این امر در شرایط کنونی به هیچ وجه شدنی نیست.منع مذکور تأکید کرد که پادشاه و ولیعهد عربستان سعودی به عباس گفته‌اند یا باید طرح صلح دونالد ترامپ را بپذیرد یا استعفا دهد.د چنین شرایطی وزارت خارجه آمریکا اعلام کرد:د فتر تشکیلات خودگردان فلسطین در واشنگتن که ترامپ تهدید به تعلیل آن کرده بود، فعلاً می‌تواند به صورت محلود به فعالیت‌های خود ادامه دهد.خبر دیگر اینکه حماس می‌شود دونالد ترامپ اطلاعاتی سری و محرمانه در مورد عملیات اطلاعاتی رژیم صهیونیستی در اختیار مسئولان روسیه قرار داده که این مسأله موجب خشم بسیاری از مسئولان رژیم صهیونیستی و حتی به اعتمادی آنها به ترامپ شد. رژیم صهیونیستی از این نگران است که روسیه این اطلاعات را به دو همپیمان خود یعنی ایران و سوریه بدهد. در خبری دیگر اتحادیه اروپا تأکید کرد که طبق قوانین بین‌المللی باید رژیم اشغالگر قدس به تخریب خانه‌های فلسطینیان در بیت المقدس پایان بخشد.

ترکیه، تروریستی خواندن «اتحادیه جهانی علمای مسلمان» توسط عربستان را محکوم کرد

سرویس خارجی:وزارت خارجه ترکیه- در بیانیه ای قرار گرفتن نام اتحادیه جهانی علمای مسلمان در لیست تروریسم با استناد به اتهامات بی‌اساس از سوی عربستان را محکوم کرددر این بیانیه آمده است:ترکیه به عنوان رئیس دورهای سازمان همکاری اسلامی ضمن ابراز ناز از قرار گرفتن نام این سازمان در لیست تروریسم

شمار قربانیان جنگ سوریه از مرز ۳۴۰ هزار تن گذشت

سرویس خارجی: دیدبان حقوق‌نشر سوریه مستقر در انگلیس در جدیدترین گزارش خود درباره جنگ ویرانگر سوریه اعلام کرد که از زمان آغاز جنگ در سال ۲۰۱۱ بیش از ۳۴۰ هزار تن از ۱۱۰۰ هزار غیرنظامی کشته شده‌اند. شمار کشته‌شدگان همزمان با افزایش تلاش‌های دیپلماتیک قدرت‌های مهم بین‌المللی برای پایان دادن به این درگیری خونبار و تنها چند روز پیش از تازه مذاکرات صلح در ژنو، افزایش یافته است. جنگ جدید میان حزب‌الله و اسرائیل است، گزارش داد که شمار کشته‌ها از زمان آغاز آغازها ما به سوریه از اواسط مارس ۲۰۱۱ تا آغز ماه جاری میلادی به ۳۳۲ هزار و ۵۱۱ مورد رسیده است. در میان کشته شدگان ۱۰۲ هزار و ۶۱۸ غیرنظامی از جمله حدود ۱۰۵ هزار کودک و ۱۵۵ هزار زن وجود دارند.بر اساس این گزارش، بیش از ۱۱۹ هزار نیروی حامی دولت از جمله ۶۰ هزار و ۸۶۰ نظامی سوری، ده‌ها هزار نیروی شبه‌نظامی حامی دولت و ۱۵۵۶ نیرو از حزب‌الله لبنان شهید شده‌اند.همچنین ۵۹ هزار فرد مسلح از ۲۰۱۱ تاکنون کشته شده‌اند. تلفات غیرنظامی و نیروهای تحت حمایت آمریکا به سوم به «سوریه مودارتیک» در این مدت کشته شده‌اند.گروه‌های تروریستی مانند داعش و جبهه النصره نیز تاکنون بیش از ۶۲ هزار کشته شده اند. خبر دیگر اینکه مرکز آشتی روسیه در سوریه با توافق آتش بین میان نیروهای دولت سوریه با مخالفان این کشور در غوطه شرقی خبر داد، مرکز آشتی روسیه در سوریه اعلام کرد که نیروهای

اطلاعات

سال‌نود و دوم

جهان کشتار نمازگزاران مصری رامحکوم کرد

شدن ده‌ها شهروند مصری بیگانه را محکوم و عمیقاًبا خانواده‌های قربانیان محکوم و راسستای حفظ امنیت خود اتخاذ می‌کنیم.

«عبدالله دوم» پادشاه اردن نیز پیام تسلیت برای عبدالفتاح السیسی، رئیس جمهوری مصر ارسال کرد. وی همچنین بر همبستگی کامل «امان» با مصر و حمایت از قاهره در زمینه مبارزه با تروریسم تأکید کرد.

در همین حال، «اسلمان بن عبد العزیز»، پادشاه عربستان در تماسی تلفنی با سبسی، ضمن محکومت این حمله، آن را اقدامی تروریستی خواند که با تمامی اصول دین اسلام مغایرت دارد.

«تیمس بن حمد آل ثانی» امیر قطر نیز که کشورش از سوی قاهره

در همین حال، «اسلمان بن عبد العزیز»، پادشاه عربستان در تماسی تلفنی با سبسی، ضمن محکومت این حمله، آن را اقدامی تروریستی خواند که با تمامی اصول دین اسلام مغایرت دارد.

در همین حال، «اسلمان بن عبد العزیز»، پادشاه عربستان در تماسی تلفنی با سبسی، ضمن محکومت این حمله، آن را اقدامی تروریستی خواند که با تمامی اصول دین اسلام مغایرت دارد.

همچنین، جمعیت الوفاق بحرین

یکشنبه ۴ آذر ۱۳۹۶
دوشنبه ۵ آذر ۱۳۹۶
سه‌شنبه ۶ آذر ۱۳۹۶
چهارشنبه ۷ آذر ۱۳۹۶
پنجشنبه ۸ آذر ۱۳۹۶
شنبه ۹ آذر ۱۳۹۶
یکشنبه ۱۰ آذر ۱۳۹۶
دوشنبه ۱۱ آذر ۱۳۹۶
سه‌شنبه ۱۲ آذر ۱۳۹۶
چهارشنبه ۱۳ آذر ۱۳۹۶
پنجشنبه ۱۴ آذر ۱۳۹۶
شنبه ۱۵ آذر ۱۳۹۶
یکشنبه ۱۶ آذر ۱۳۹۶
دوشنبه ۱۷ آذر ۱۳۹۶
سه‌شنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۶
چهارشنبه ۱۹ آذر ۱۳۹۶
پنجشنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۶
شنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۶
یکشنبه ۲۲ آذر ۱۳۹۶
دوشنبه ۲۳ آذر ۱۳۹۶
سه‌شنبه ۲۴ آذر ۱۳۹۶
چهارشنبه ۲۵ آذر ۱۳۹۶
پنجشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۶
شنبه ۲۷ آذر ۱۳۹۶
یکشنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۶
دوشنبه ۲۹ آذر ۱۳۹۶
سه‌شنبه ۳۰ آذر ۱۳۹۶
چهارشنبه ۳۱ آذر ۱۳۹۶
پنجشنبه ۱ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۲ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۳ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۴ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۵ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۶ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۷ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۸ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۹ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۰ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۱ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۲ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۳ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۱۴ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۱۵ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۷ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۸ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۹ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۲۰ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۱ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۲ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۳ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۴ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۲۵ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۲۶ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۷ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۸ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۹ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۳۰ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۲ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۳ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۴ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۵ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۶ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۷ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۸ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۹ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۰ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۱ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۲ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۳ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۱۴ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۱۵ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۶ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۷ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۸ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۹ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۲۰ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۱ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۲ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۳ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۴ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۲۵ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۲۶ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۷ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۸ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۹ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۳۰ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۲ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۳ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۴ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۵ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۶ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۷ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۸ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۹ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۰ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۱ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۲ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۳ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۱۴ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۱۵ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۶ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۷ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۸ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۹ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۲۰ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۱ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۲ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۳ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۴ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۲۵ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۲۶ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۷ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۸ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۹ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۳۰ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱ آذر ۱۳۹۷
شنبه ۲ آذر ۱۳۹۷
یکشنبه ۳ آذر ۱۳۹۷
دوشنبه ۴ آذر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۵ آذر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۶ آذر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۷ آذر ۱۳۹۷
شنبه ۸ آذر ۱۳۹۷
یکشنبه ۹ آذر ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۰ آذر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۱ آذر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۲ آذر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۳ آذر ۱۳۹۷
شنبه ۱۴ آذر ۱۳۹۷
یکشنبه ۱۵ آذر ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۶ آذر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۷ آذر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۹ آذر ۱۳۹۷
شنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۲ آذر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۳ آذر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۴ آذر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۲۵ آذر ۱۳۹۷
شنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۷ آذر ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۹ آذر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۳۰ آذر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۳۱ آذر ۱۳۹۷
شنبه ۱ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۲ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۳ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۴ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۵ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۶ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۷ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۸ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۹ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۰ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۱ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۲ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۱۳ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۱۴ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۵ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۶ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۷ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۸ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۱۹ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۰ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۱ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۲ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۳ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۲۴ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۲۵ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۶ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۷ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۸ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۹ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۳۰ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۱ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۳ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۴ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۵ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۶ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۷ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۸ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۹ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۰ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۱ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۲ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۱۳ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۱۴ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۵ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۶ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۷ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۸ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۱۹ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۰ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۱ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۲ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۳ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۲۴ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۲۵ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۶ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۷ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۸ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۹ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۳۰ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۱ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۲ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۳ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۴ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۵ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۶ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۷ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۸ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۹ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۰ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۱ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۲ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۱۳ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۱۴ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۵ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۶ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۷ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۸ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۱۹ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۰ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۱ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۲ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۳ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۲۴ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۲۵ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۶ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۷ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۸ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۹ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۳۰ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۱ آذر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲ آذر ۱۳۹۷
دوشنبه ۳ آذر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۴ آذر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۵ آذر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۶ آذر ۱۳۹۷
شنبه ۷ آذر ۱۳۹۷
یکشنبه ۸ آذر ۱۳۹۷
دوشنبه ۹ آذر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۰ آذر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۱ آذر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۲ آذر ۱۳۹۷
شنبه ۱۳ آذر ۱۳۹۷
یکشنبه ۱۴ آذر ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۵ آذر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۶ آذر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۷ آذر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۷
شنبه ۱۹ آذر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۱ آذر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۲ آذر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۳ آذر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۲۴ آذر ۱۳۹۷
شنبه ۲۵ آذر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۷ آذر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۹ آذر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۳۰ آذر ۱۳۹۷
شنبه ۱ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۲ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۳ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۴ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۵ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۶ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۷ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۸ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۹ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۰ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۱ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۲ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۱۳ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۱۴ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۵ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۶ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۷ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۸ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۱۹ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۰ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۱ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۲ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۳ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۲۴ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۲۵ شهریور ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۶ شهریور ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۷ شهریور ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۸ شهریور ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۹ شهریور ۱۳۹۷
پنجشنبه ۳۰ شهریور ۱۳۹۷
شنبه ۱ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۳ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۴ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۵ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۶ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۷ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۸ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۹ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۰ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۱ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۲ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۱۳ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۱۴ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۵ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۶ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۷ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۸ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۱۹ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۰ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۱ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۲ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۳ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۲۴ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۲۵ مهر ۱۳۹۷
یکشنبه ۲۶ مهر ۱۳۹۷
دوشنبه ۲۷ مهر ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۲۸ مهر ۱۳۹۷
چهارشنبه ۲۹ مهر ۱۳۹۷
پنجشنبه ۳۰ مهر ۱۳۹۷
شنبه ۱ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۲ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۳ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۴ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۵ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۶ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۷ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۸ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۹ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۰ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۱ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه ۱۲ آبان ۱۳۹۷
شنبه ۱۳ آبان ۱۳۹۷
یکشنبه ۱۴ آبان ۱۳۹۷
دوشنبه ۱۵ آبان ۱۳۹۷
سه‌شنبه ۱۶ آبان ۱۳۹۷
چهارشنبه ۱۷ آبان ۱۳۹۷
پنجشنبه

۳۹۳

یکشنبه ۵ آذر ۱۳۹۶ - سال نود و دوم - شماره ۲۶۸۷۶



کاهش مرگ نوزادان
با ژن درمانی

نجوم

آیامیکروارگانسیم‌ها
در سطح مریخ
وجود دارند؟

صفحه ۲

رایانه

روش‌های جلوگیری
از هک شدن
مودم وای‌فای

صفحه ۳



دریاچه حوض سلطان

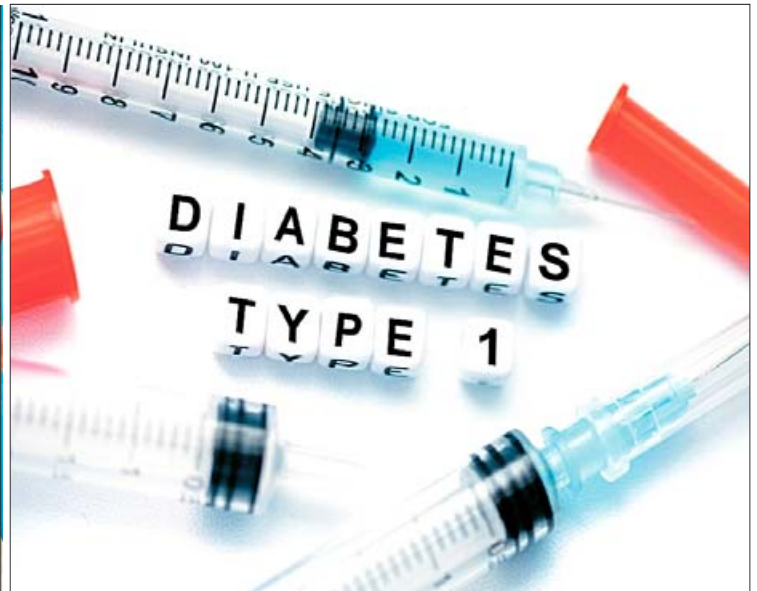


با مشاهده نقشه‌های ماهواره ای گاهی در نواحی دشتی حفره‌هایی کوچک می‌بینیم که بسیار پیش پا افتاده و کوچک هستند، ولی وقتی به قلمرو آن‌ها پا می‌گذاریم، از فضایی بی انتها و دنیایی از رمز و رازهای زیرزمینی درون آن‌ها سر در خواهیم آورد. یک آبگیر کوچک یا یک مرداب هر چند ساکت و آرام و کوچک باشد، جمعیت موجودات زنده آن به اندازه جمعیت شهری است که در آن زندگی می‌کنیم. اگر در مسیر اتوبان تهران - قم باشیم، در حوالی پمپ بنزین گودالی پر از نمک می‌بینیم؛ این دریاچه نمک «حوض سلطان» است که بیشتر مسافرها به اشتباه آن را دریاچه قم می‌پندارند. هنوز با این همه پیشرفت‌های علمی ناشناخته‌هایی در دل این دریاچه نهفته است.

موقعیت جغرافیایی - دریاچه حوض سلطان که در واقع تالاب نیز محسوب می‌شود، در حدود ۸۵ تا ۹۰ کیلومتری جنوب غربی تهران و در حاشیه شرقی اتوبان تهران - قم و حدود ۳۵ تا ۴۰ کیلومتری شمال شهر قم قرار دارد. مساحت تقریبی دریاچه حدود ۲۴۰ تا ۳۳۰ کیلومتر مربع است. این دریاچه در شمال شرقی شهرستان قم قرار دارد. کوهپایه‌های البرز نیز در شمال این دریاچه واقع شده اند. شکل و وسعت دریاچه بستگی به میزان ورود آب و بارندگی در فصول مختلف سال دارد. در هنگام بارندگی و آب‌های ناشی از ذوب برف‌ها در ارتفاعات بر وسعت دریاچه افزوده می‌شود. زمانی که دریاچه لبریز می‌شود، آب آن اراضی پست و شوره زار باتلاقی اطراف خود را فرا می‌گیرد. دریاچه در پیرآب ترین زمان خود به طول ۱۸ و عرض ۱۶ کیلومتر است.

ادامه در صفحه ۵

نخستین گام در ایمنی درمانی دیابت نوع ۱



روش درمانی به این علت که برای درمان دیابت نشانه گیری نشده بود با شکست مواجه شد. پژوهشگران در ادامه مطالعات خود متوجه شدند که با تزریق مغز استخوان حاوی سلولهای بنیادی امکان برنامه ریزی و اصلاح سیستم ایمنی به حالت اولیه وجود دارد اما این روش در همه بیماران پاسخگو نیست.

دکتر فیورینا در مورد مراحل پیشرفت این روش درمانی گفت: "اگر چه سلولهای بنیادی خون توانایی تنظیم مجدد سیستم ایمنی را دارند، اما به نظر می رسد که این توانایی در موش‌ها و انسانهای مبتلا به دیابت ضعیف یا به نوعی محدود شده است."

تیم تحقیقاتی دکتر فیورینا در ادامه مطالعات خود دریافتند که سلولهای بنیادی خون در جریان دیابت معیوب می شوند و همین روند در پیشرفت دیابت و حمله سیستم ایمنی به سلولهای انسولین ساز مؤثر است. پروژه تحقیقاتی دکتر فیورینا با شناسایی و دسته بندی سلولهای بنیادی و روند پروتئین سازی در RN۴ خون به منظور کشف پروتئینهای تولیدی سلولهای بنیادی آغاز شد.

محققان در ادامه با استفاده از تکنیک موسوم به ریزآرایه‌های DNA موفق به شناسایی شبکه ژنهای تنظیم کننده یا میکرو RNAهای موثر در کنترل و تولید پروتئین مهم PD-L۱ شدند.

در طول دیابت، روند تولید یا به اصطلاح فرمول تولید پروتئین PD-L۱ از حافظه سلولهای ایمنی خون موش‌ها و انسانهای دیابتی تغییر می کند و این تغییر ژنی تولید پروتئین PD-L۱ را حتی در مراحل اولیه دیابت متوقف می کند. محققان همچنین دریافتند که پروتئین PD-L۱ خواص ضد التهابی قابل توجهی در پیشرفت دیابت نوع یک از خود نشان می دهد. پروتئین PD-L۱ که به عنوان مولکول بازرس ایمنی نیز شناخته می شود، با پیوند با گیرنده PD-1 در گلبولهای سفید T تحریک شده و واکنش سیستم ایمنی را فعال می کند. این فرایند به طور طبیعی به منظور مرگ سلولهای سفید T یا غیر فعال شدن آنها طراحی شده است.

ادامه در صفحه ۶

محققان دانشگاه هاروارد با اصلاح سلولهای بنیادی موجود در خون برای نخستین بار روند پیشرفت دیابت نوع یک را به سمت بهبود اصلاح کردند. در این روش درمانی با تزریق سلولهای بنیادی اصلاح شده تولید کننده پروتئین موسوم به PD-L۱ به موش‌های مبتلا به دیابت نوع یک، روند پیشرفت بیماری به سمت درمان معکوس شد. در جریان پیشرفت دیابت، تولید پروتئین PD-L۱ در بیماران و موشهای مبتلا به دیابت نوع یک با کاهش مواجه می شود و با تزریق سلولهای اصلاح شده به خون، سطح این پروتئین حیاتی به حالت طبیعی برمی گردد.

با تزریق سلولهای اصلاح شده به خون واکنش خودکار سیستم ایمنی در سلولهای انسان و موش محدود شده و از افزایش غلظت قند خون جلوگیری می شود. مهم ترین ویژگی این دستاورد پزشکی، درمان کوتاه مدت موشهای آزمایشگاهی است، به طوری که یک سوم از آنها در طول دوره حیات به سطح طبیعی و پایدار قند محلول در خون رسیدند. دکتر «پائولو فیورینا»، محقق ارشد این مطالعه و دستیار تحقیقاتی در بخش نفرولوژی بیمارستان کودکان بوستون گفت: "با تزریق سلولهای بنیادی به جریان خون موشها برای نخستین بار مشاهده شد که عملکرد سیستم ایمنی تغییر می کند. این مطالعه همچنین نشان داد که سلولهای تزریق شده به موش جایگزین سلولهای تولید کننده انسولین موسوم به جزایر لانگرهانس می شوند."

سلولهای انسولین ساز مستقر در جزایر لانگرهانس که تحت تأثیر فعالیت خود ایمنی سیستم ایمنی بدن نابود یا ناکارآمد شده اند، پس از این روند آزمایشی دوباره به حالت عادی بر می گردند. این روند درمانی در هر دو روش تولید پروتئین PD-L۱ با تحریک ژنی یا مولکولهای اصلاح شده کاملاً مؤثر و قابل اطمینان است.

قدرت پروتئین PD-L۱ - محققان دانشگاه هاروارد در مطالعات قبلی به دنبال استفاده از روش ایمونوتراپی یا ایمنی درمانی برای درمان دیابت نوع یک بودند. هدف از این روش درمانی محدود کردن سیستم ایمنی در نابود کردن سلولهای انسولین ساز بود. این

خارمریم (ماری تیغال)



گیاه خار مریم یا ماری تیغال با نام علمی Silybum marianum به رده دولپه ای ها، راسته گل مینا و خانواده کاسنی ها تعلق دارد و تا ارتفاع

حد اکثر ۱۶۰ سانتی متر می رسد. به حالت خودرو در کنار جاده ها، اراضی بایر و گاهی اطراف زمین های زراعی می روید. این گیاه برگ های بیضی پهن دارد که با لکه های سفید رنگ مشخص می شود، حاشیه برگ ها دندان دار است که انتهای دندان ها به خارهای زرد منتهی می شود.

پرمصرف ترین گیاه در جهان به شمار می رود و بیش از ۲۰۰۰ سال است که فواید درمانی گیاه خارمریم به عنوان گیاه بومی مناطق مدیترانه، اروپای مرکزی و آمریکای شمالی و جنوبی شناخته شده است. گیاه دارویی خار مریم خاصیت های بسیاری دارد که توانایی آن در حفظ سلامت کبد منحصر بفردترین ویژگی آن است. علاوه بر این از دیگر ویژگی های گیاه خارمریم سم زدایی بدن از مواد شیمیایی است که وارد بدن شده و سلامت آن را به خطر می اندازند. ترکیبات موجود در خارمریم از ویژگی های خاصی برخوردارند که این گیاه را قادر می سازد سلول های کبدی آسیب دیده ناشی از مصرف مواد سمی را بهبود دهد. ریشه، برگ و گل گیاه خارمریم اشتهاآور، مقوی و تب بر است و در بیماری های کبدی و طحال، یبوست، سنگ صفرا و ناراحتی های کیسه صفرا کاربرد دارد.

ادامه در صفحه ۶

آشنایی با کهکشان ها و ستارگان

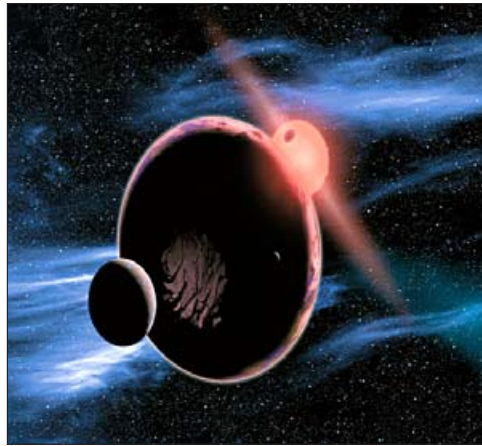
ستاره لویتن (۲۷۳ GJ)

۶۰۰ سال پیش اتفاق افتاد. در آن زمان ستاره لویتن در کمترین فاصله، ۱/۱۲ سال نوری، از Procyon قرار داشت.

در مارس ۲۰۱۷ دانشمندان کشف کردند که دو سیاره در حال گردش به دور ستاره لویتن هستند. نخستین یا خارجی ترین آن ها، سیاره ۲۷۳b GJ نام دارد که از لحاظ زیست پذیر بودن باید گفت که می تواند منطقه ای قابل سکونت باشد و در صورت وجود آب و اتمسفر مانند یک زمین بزرگ است. که تقریباً هر ۱۸/۶۵۰ روز یک دور کامل می زند. دمای تعادلی آن با در نظر گرفتن «سپیدایی» یا میزان انعکاس انرژی خورشیدی (آلبدو سیاره) می تواند بین ۲۰۶ و ۲۹۳ کلوین باشد. سیاره دوم یا سیاره ای که در منطقه داخلی تر در حال گردش است، سیاره ۲۷۳c GJ نام دارد و یکی از سبک وزن ترین سیاره های فراخورشیدی در شمار می رود که طبق سرعت شعاعی آن ها شناسایی شده اند. جرم آن تنها حدود ۱/۱۸ جرم زمین است.

به تازگی پژوهشگران مرکز «ارتباط پیمایی با فضا» (METI) به دو سیاره این ستاره که احتمال وجود موجودات فرازمینی در آن ها بالا است پیام ارسال کرده اند. با توجه به مسافت این دو سیاره از زمین، حدود ۱۲ سال طول خواهد کشید تا پیام از زمین به آن ها برسد. در صورتی که موجودات فرازمینی این پیام را دریافت کنند و به آن پاسخ دهند حدوداً پاسخ آن ها در سال ۲۰۴۲ به زمین خواهد رسید. در این پیام ارسال شده از آنتن رادیویی مرکز تحقیقاتی اروپا در نروژ ارسال شده است، توضیحاتی در رابطه با عملیات های جمع و ضرب اعداد یک تا پنج، توضیحاتی در رابطه با امواج الکترومغناطیس و ۳۳ موسیقی ۱۰ ثانیه ای گنجانده شده است که همگی به صورت باینری (صفر و یک) کدگذاری شده و با دو فرکانس مختلف ارسال شده اند.

*عکس از: drewexmachina.com



ستاره لویتن یا (۲۷۳ GJ) یک ستاره کوتوله سرخ غول پیکر است که در صورت فلکی «سگ کوچک» قرار گرفته است و حدود ۱۲ سال نوری با خورشید فاصله دارد. قدر ظاهری این ستاره ۹/۹ است و به همین خاطر با چشم غیر مسلح بسیار سخت دیده می شود. این ستاره به احترام «ویلیم جاکوب لویتن» که با همکاری «ادوین جی. ایبگهاوزن» برای نخستین بار در سال ۱۹۳۵ به حرکت آن پی بردند نام گذاری شده است.

ستاره لویتن تقریباً یک چهارم جرم خورشید را دارد و شعاع آن به اندازه ۳۵ درصد شعاع خورشید است. بیشتر جرم این ستاره یک منطقه همرفت گسترده را ایجاد می کند، یعنی بیشترین جرمی را که یک کوتوله قرمز با آن می تواند همرفتی کامل پدید آورد را دارد. در طبقه بندی ستارگان، از نوع M۳.۵V است و درخشندگی آن ۷ نشان می دهد که ستاره ای است که از طریق همجوشی حرارتی هسته ای که در مرکز آن رخ می دهد انرژی تولید می کند. سرعت چرخش این ستاره بسیار کم تر از آن است که قابل اندازه گیری باشد، ولی بیشتر از یک کیلومتر بر ثانیه نیست. محاسبات انجام شده از فعالیت سطح آن حاکی از این هستند که به طور تقریبی هر ۱۱۶ روز یک بار به دور خود می چرخد. دمای لایه خارجی آن نسبتاً خنک، یعنی ۳۱۵۰ کلوین است. این سبب می شود که رنگ نارنجی - قرمزی داشته باشد و از ستارگان نوع M (M-type) در نظر گرفته شود.

در حال حاضر ستاره لویتن در حال فاصله گرفتن از منظومه شمسی است. نزدیک ترین فاصله آن با منظومه شمسی در حدود ۱۳۰۰۰ سال پیش، یعنی زمانی که در فاصله ۳/۶۷ پارسک قرار گرفت بوده است. این ستاره هم اکنون در فاصله ۱/۲ سال نوری از ستاره Procyon قرار دارد. نزدیک ترین رویارویی این دو حدود



صور فلکی هفته

اسب بالدار (فَرس اعظم)

اسب بالدار یا فرس اعظم (PEGASUS)

که گاهی به نام «اسب برسائوش» شناخته می شود، هفتمین صورت فلکی بزرگ آسمان است. مهم ترین ویژگی این صورت، بخش چهارگوش آن است که از چهار ستاره قدر دوم و سوم تشکیل می شود، با این حال فقط سه ستاره آن متعلق به اسب بالدار است. ستاره چهارم، «آلفای آندرومدا» است که در بعضی از نقشه های آسمان، «دلتای اسب بالدار» نامیده می شود.

اسب بالدار در آسمان واژگون ظاهر می شود و چهارگوش موجود نشانگر تنه آن است و خط کجی شامل چند ستاره از پایین سمت راست چهارگوش، به «اپسیلون اسب بالدار» و گردن و سر او می رسد. دو خط از ستاره ها که از قسمت بالای سمت راست چهارگوش بیرون می آید، پاهای جلویی چهارپا را می سازد.

چهارگوش اسب بالدار شکلی بسیار بزرگ با قطر ۱۵ درجه یا در حد دو مشت باز است که می توان ۳۰ قرص ماه را در آن در کنار یکدیگر جای داد. در این وسعت زیاد آسمان، فقط تعداد کمی از ستارگان با چشم غیر مسلح قابل مشاهده هستند. ستاره بالای سمت راست چهارگوش، یعنی «بتای اسب بالدار»، یک غول سرخ بسیار پهناور با قطری حدود ۱۰۰ برابر خورشید است. اندازه آن به طور نامنظم تغییر می کند، لذا درخشندگی آن بین ۲/۳ تا ۲/۷ در تغییر است. آن را می توان با سایر ستاره های چهارگوش، مثلاً آلفای اسب بالدار با قدر ۳/۵ و گامای اسب بالدار با قدر ۲/۸ مقایسه کرد.

درخشنده ترین ستاره در این صورت فلکی، «اپسیلون اسب» یا «فم الفرس» (بینی یا دهان اسب بالدار) است. فم الفرس، ستاره الماس ماندندی از نوع غول نارنجی با فاصله ۷۰۰ سال نوری و قدر ۲/۴ است. با دوربین های دوچشمی یا تلسکوپ های کوچک دارای همدمی از قدر هشتم است. ستاره «منکب الفرس» یک غول سرخ با قدر متغیر بین ۲/۳ تا ۲/۷ است. جنب الفرس هم با قدر ۲/۸ در قسمت جنوبی ستاره آلفا قرار دارد. در فاصله ۳۰،۰۰۰ سال نوری از ما و کمی بالاتر از ستاره فم الفرس که همان اپسیلون اسب بالدار است، M۱۵ که یک خوشه کروی است به چشم می خورد. این خوشه چنان کم نور است که نمی توان آن را با چشم غیر مسلح دید، اما با دوربین دوچشمی به صورت نورانی مات دیده می شود. یک ستاره قدر ششم در کنار M۱۵ قرار دارد که می تواند راهنمایی برای پیدا کردن محل باشد.

تلسکوپ های کوچک نشان می دهند که این مجموعه دارای هسته ای درخشان است، در حالی که ستاره های همراه آن مترکم هستند و با تلسکوپ هایی که دهانه کوچک دارند قابل تفکیک نیستند. بقیه خوشه همانند هاله ای غبار آلود به دور مرکز درخشان آن به چشم می خورد.

آیا میکروارگانیسم ها در سطح مریخ وجود دارند؟

خشتی ها به روند سازندگی می پیوندند. میکروارگانیسم ها برای سوخت و ساز و انجام فرایندهای زیستی خود از منابع آلی و معدنی موجود در محیط تغذیه می کنند. این ارگانیسم ها به دنبال فرایندهای متفاوت، هنگامی که در معرض یون های فلزی قرار می گیرند، آن ها را در درون یا روی دیواره سلولی خود انباشته می کنند.

جانوران و موجودات زنده هستند. میکروارگانیسم ها به دو گروه یعنی مفید و مضر تشکیل می شوند. به طور کلی در طبیعت سه نمونه میکروارگانیسم ها (میکروارگانیسم) وجود دارد: تجزیه (فاسد) کننده های تدریجی (Degenerative Microorganisms) و خشتی ها، سازشکارها، فرصت طلب ها (Neutral



این انباشتگی اغلب منجر به تولید ذراتی می شود که در اندازه های نانوژده ها دسته بندی می شوند. برای شبیه سازی شرایط مریخ، تیم تحقیقاتی از یک محفظه با فشار، دما و تشعشعات مشابه مریخ استفاده کردند و میکروارگانیسم ها را در درون آن قرار دادند. آن چه آن ها متوجه شدند این بود که جوامع میکروبی در شرایط محیطی شبیه سازی شده مریخ مقاومت بالایی در برابر درجه حرارت و فشار داشتند. اما در برابر تشعشعات برخی از میکروب ها کاهش جمعیت داشته و برخی دیگر نیز به خوبی در برابر آن ها مقاومت می کردند.

نتایج این تحقیقات نشان می دهد که میکروارگانیسم ها قابلیت زنده ماندن بیشتری نسبت به تخمین های قبل داشته اند و در صورتی که دو متر به زیر سطح مریخ برویم عمر میکروارگانیسم ها به ۳،۳ میلیون سال و در عمق پنج متری عمر آن ها به حداقل ۲۰ میلیون سال می رسد. نتایج این تحقیق در ژورنال علمی Extremophiles منتشر شده است.

بیشترین دما در مریخ در فصل تابستان و در مدار استوای آن فقط ۳۵ درجه است و به طور کلی میانگین دما در سطح مریخ منفی ۶۳ درجه سانتی گراد است. این دما در قطب های مریخ در زمستان منفی ۱۴۳ درجه است

Microorganism) و سازنده ها یا احیا کننده ها (Regenerative Microorganisms).

میکروارگانیسم های سازنده همان طور که از نامشان پیداست کار سازندگی و احیا را بر عهده دارند. میکروارگانیسم های فاسد کننده بر خلاف راه و روش میکروارگانیسم های سازنده رفتار می کنند. میکروارگانیسم های خشتی، بزرگ ترین گروه را تشکیل می دهند. آن ها در محیط به گروهی که حاکم و چیره است می پیوندند. بنابراین هنگامی که در محیطی میکروارگانیسم های سازنده و احیا کننده بیشتر می شوند

وضعیت جوی مریخ به طور کلی برای میزبانی از حیات مناسب ارزیابی نمی شود. بیشترین دما در مریخ در فصل تابستان و در مدار استوای آن فقط ۳۵ درجه است و به طور کلی میانگین دما در سطح مریخ منفی ۶۳ درجه سانتی گراد است. این دما در قطب های مریخ در زمستان منفی ۱۴۳ درجه است. فشار جو مریخ نسبت به زمین کمتر از یک درصد است و به همین دلیل سطح آن به میزان قابل توجهی در معرض تابش اشعه های کیهانی قرار دارد. تا به حال کسی مطمئن نبود که آیا میکروارگانیسم ها می توانند در چنین شرایطی زنده بمانند یا خیر، اما پژوهشگران دانشگاه «لومونوسف» (Lomonosov) با همکاری جمعی از پژوهشگران مراکز علمی سراسر جهان موفق شده اند با یک شبیه سازی کامل اثبات کنند که میکروارگانیسم ها می توانند در شرایطی مشابه مریخ دوام بیاورند. این یافته ها نشان می دهد که تلاش برای یافتن حیات در سیارات منظومه شمسی و به خصوص مریخ می تواند به نتایج ارزشمندی ختم شود. همان طور که مشخص است مهم ترین فاکتوری که در برابر زنده ماندن موجودات در مریخ تأثیر منفی زیادی دارد، تشعشعات فضایی است و این عامل تأثیر بسیار زیادتری نسبت به عامل دما و فشار جو دارد. «ولادیمیر چپتسوف» (Vladimir Cheptsov) محقق ارشد این پروژه گفت: "ما فاکتورهای فیزیکی متعددی که در مریخ وجود دارند را مورد بررسی قرار داده و بر میکروارگانیسم ها اعمال کردیم. بررسی های ما نشان می دهد که این میکروارگانیسم ها می توانند تحت چنین شرایطی تا دو میلیون سال نیز باقی بمانند."

میکروارگانیسم ها که در بین عوام به آن ها میکروب نیز می گویند، جاندارانی هستند که با چشم غیرمسلح دیده نمی شوند. میکروارگانیسم ها شامل باکتری ها، ویروس ها، آغازیان و برخی قارچ ها هستند. میکروارگانیسم ها در همه جا، از آب و هوا گرفته تا خاک، روی پوست بدن و مخاط بدن انسان و جانوران به میزان فراوان وجود دارند. به گونه ای که زندگی برای جانوران و گیاهان، بدون وجود میکروب امکان پذیر نیست. یعنی این میکروب ها عضو همیشگی بدن

روش های جلوگیری از هک شدن مودم وای فای



فیلتر کردن آدرس فیزیکی دستگاه های قابل اتصال به مودم وای فای - تمامی دستگاه هایی که به مودم وای فای متصل می شوند نظیر لپ تاب، رایانه، گوشی و تبلت برای اتصال به وای فای از یک آدرس منحصر به فرد استفاده می کنند. در صورتی که می خواهیم امنیت اتصال به مودم خود را افزایش دهیم، می توان آدرس فیزیکی منحصر بفرد IP دستگاه هایی که به وای فای متصل می شوند را به مودم معرفی کرد. به عبارتی دیگر، فقط به تعداد محدودی از دستگاه های الکترونیکی اجازه اتصال به وای فای را بدهیم.

کاهش طیف سیگنال های منتشر شده از مودم - در صورتی که منزل یا محل کار کوچک است و از مودمی با طیف گسترده ای از امواج و سیگنال های وای فای استفاده می کنیم، باید سعی شود طیف امواج مودم خود را کاهش دهیم تا همسایگان و افراد خارج از خانه کم ترین احتمال دسترسی را به اینترنت ما داشته باشند. بدین منظور می توان با قراردادن مودم زیر تخت و در درون یک جعبه کشش یا بسته بندی فویلی، سیگنال دهی مودم خود را محدود کنیم.

به روزرسانی فرم ویر مودم وای فای - برای این کار، باید وب سایت سازنده مودم وای فای خود را چک کرده و از بروز بودن فرم ویر روتر مودم خود اطمینان حاصل کرد.

برای مشاهده نسخه سیستم عامل کنونی مودم خود می توان وارد صفحه تنظیمات مودم شده و در قسمت بالای آن نسخه فرم ویر روتر خود را مشاهده کرد.

کنترل افراد متصل به مودم وای فای - در صورتی که احتمال استفاده سایرین از اینترنت وای فای وجود دارد، می توان با استفاده از ابزارها و نرم افزارهای موجود در فروشگاه های اینترنتی و آنلاین، از این موضوع اطمینان حاصل کرد.

غیر فعال کردن WPS - واژه WPS یا Wi-Fi Protected Setup، به عنوان استاندارد غیرمطمئنی در مودم های اینترنت وای فای شناخته شده است که به کاربران اجازه می دهد بدون استفاده از رمز عبور از پین ۸ رقمی مودم یا فعال کردن دکمه WPS به شبکه وای فای متصل شوند.

خاموش کردن وای فای - در صورتی که از اینترنت وای فای خانه یا محل کار استفاده نمی کنیم یا می خواهیم از آنجا خارج شویم، حتماً مودم وای فای را خاموش کنیم تا بدین وسیله از هک شدن و استفاده سایرین از اینترنت جلوگیری به عمل آورد.

*عکس از: muftwifi

که نام شبکه اینترنت ما است، معمولاً به صورت پیش فرض روی کلمه «default» یا به نام برند مودم ما نامگذاری شده است. در صورتی که می خواهیم امنیت شبکه وای فای خود را ایمن تر کنیم، باید حتماً نام آن را تغییر داد. برای تغییر نام وای فای می توان از صفحه تنظیمات مودم و بخش wireless settings یا هنگام راه اندازی از قسمت Setup اقدام به عوض کردن نام شبکه اینترنت خانگی کنیم. برای تعویض یا

در صورتی که از اینترنت وای فای خانه یا محل کار استفاده نمی کنیم یا می خواهیم از آنجا خارج شویم، حتماً مودم وای فای را خاموش کنیم تا بدین وسیله از هک شدن و استفاده سایرین از اینترنت جلوگیری به عمل آورد

تغییر نام شبکه، هرگز از نام و نام خانوادگی یا سایر اطلاعات شخصی خود استفاده نکنیم. این کار نه فقط امنیت شبکه اینترنت ما را افزایش نمی دهد، بلکه تأثیری برعکس بر حفاظت اطلاعات ما خواهد گذاشت.

فعال کردن رمز عبور - به منظور جلوگیری از هک شدن مودم وای فای باید همواره از رمز عبورهای مطمئن و غیر قابل حدس استفاده کرد. با ورود به صفحه تنظیمات مودم خود، می توانیم در صورت باز بودن شبکه و غیر فعال بودن رمز عبور، آن را فعال سازی کرده و رمز عبور مطمئنی برای آن بگذاریم.

اینترنت خود پی ببریم:

۱. هزینه اینترنت بسیار بیشتر از حد استفاده واقعی می شود یا حجم اینترنت خریداری شده خیلی زودتر از موعد مقرر خود به اتمام می رسد.

۲. سرعت اینترنت در قبال آن سرعتی که بابت آن پول پرداخت می شود، بسیار کمتر است.

۳. پیام ها، ایمیل ها و برداشت های بانکی غیر موجه و نامربوط دریافت کرده و به طور کلی، اطلاعات شخصی، محرمانه و مالی در معرض خطر قرار گرفته است.

در ادامه به بررسی مختصری بر راه های جلوگیری از هک شدن شبکه اینترنت بی سیم وای فای می پردازیم:

دسترسی به تنظیمات مودم وای فای - با توجه به مارک و برند مودم شبکه بی سیم اینترنت وای فای خود، در اینترنت جستجو شود که معمولاً با تایپ «۱۹۲،۱۶۸،۱۰۱» در یکی از مرورگرها و با وارد کردن نام کاربری و پسورد مودم می توان به صفحه تنظیمات مودم وای فای دسترسی پیدا کرد و بدین ترتیب قادر خواهیم بود وارد صفحه تنظیمات مودم وای فای خود شویم.

انتخاب یک رمز عبور اختصاصی برای مودم وای فای - هنگامی که وارد صفحه تنظیمات مودم می شویم نخستین کاری که باید انجام دهیم تغییر رمز عبور و گذرواژه مودم وای فای است. بعد از ورود به صفحه تنظیمات، یک گذرواژه یا رمز عبور اختصاصی برای مودم خود قرار دهیم.

تغییر نام اتصال به شبکه مودم وای فای - شبکه SSID یا همان Wireless Network Name

امروزه هک شبکه وای فای به یکی از ساده ترین روش ها برای هکرها تبدیل شده است؛ در نتیجه باید برای افزایش ضریب امنیت اینترنت، آگاهی خود را در این زمینه افزایش دهیم. مودم های اینترنتی بیسیم یا همان وای فای به دلیل استفاده از امواج رادیویی برای انتقال اطلاعات علاوه بر محل سکونت یا محل کار، در ساختمان های مجاور نیز قابل دسترسی هستند و به همین علت زمانی که وای فای تلفن همراه و تبلت یا لپ تاب خود را روشن می کنیم بعد از گذشت چند ثانیه، چندین شبکه وای فای مختلف را پیدا خواهیم کرد که نشان دهنده شبکه های وای فای در اطراف ما هستند و اگر هر کدام از این شبکه ها دارای ایمنی لازم نباشند، به راحتی می توان به آن نفوذ کرد. زمانی که به یک شبکه وای فای متصل می شویم، ارتباط ما تا مودم وای فای به صورت بیسیم و از طریق امواج رادیویی است. این امواج به صورت مستقیم به مودم انتقال نمی یابند بلکه به صورت دایره وار و تا شعاع ۵۰ متری پراکنده می شوند و اگر فردی سودجو به عنوان هکر قصد نفوذ در شبکه را داشته باشد، به راحتی می تواند این امواج را دریافت و آن ها را رمز گشایی کند و با به دست آوردن رمز شبکه وای فای به آن نفوذ کند.

محققان امنیتی چندین آسیب پذیری مدیریت کلید را در هسته پروتکل WPA2 کشف کردند که به مهاجمان امکان هک شبکه وای فای و دزدیدن اتصالات اینترنت را می دهد. این نقاط ضعف مربوط به یک پیاده سازی یا یک محصول نیستند و در خود استاندارد وجود دارند. از این رو تمامی پیاده سازی های WPA2 تحت تأثیر این کشف قرار می گیرند. تأثیرات استفاده از این آسیب پذیری ها شامل رمزگشایی، بازپخش بسته، ربودن اتصال TCP و تزریق محتوای HTTP است. مجرمان سایبری که در گستره فیزیکی هر گونه روتر محافظت شده WPA2 قرار داشته باشند می توانند تمامی حرکات کاربران را در فضای آنلاین رصد کنند. همچنین هکرها به این وسیله می توانند اطلاعات دستگاه های هوشمند مانند دستگاه های کنترل نوزاد و دوربین های امنیتی متصل به وای فای دسترسی یابند. به عبارتی دیگر هر دستگاهی که از امنیت WPA2 وای فای استفاده می کند در معرض خطر قرار دارد و آسیب پذیر است و تغییر رمز عبور به تنهایی نمی تواند از مورد حمله قرار گرفتن جلوگیری کند.

در صورتی که اینترنت بی سیم خانه یا محل کار هک شده باشد، ۳ نشانه واضح وجود خواهد داشت تا از طریق آن به هک شدن

آشنایی با باج افزارها و بدافزارها

باج افزار «خرگوش بد»

باج افزار جدید «خرگوش بد» (Bad Rabbit) موجب بروز مشکلات بزرگی در شبکه های کامپیوتری چندین کشور اروپایی شده است. این باج افزار شبکه های کامپیوتری چندین کشور اروپا از جمله روسیه، اوکراین، ترکیه و آلمان را تحت تأثیر قرار داده و با مشکل مواجه کرده است. آزمایشگاه کسپراسکای می گوید نزدیک به ۲۰۰ قربانی مورد حمله این باج افزار قرار گرفته اند. خرگوش بد با آلوده کردن سیستم های رایانه، پس زمینه رمزگذاری شده ای را نشان می دهد که برای رهایی از آن و دریافت فایل نجات باید مبلغ درخواستی را با پول الکترونیکی بیت کوین پرداخت کرد. تعدادی از گروه های امنیت سایبری از جمله آزمایشگاه های کسپراسکای و محققان ESET و Proofpoint اعلام کرده اند که این حمله از طریق یک آپدیت جعلی نرم افزار Adobe Flash انجام شده است و تاکنون حملات سایبری در رسانه های روسی

گزارش شده است. همچنین فرودگاه «اودسا» اوکراین، «متروی کی یف» و «وزارت امور زیربنایی اوکراین» نیز مورد حمله گرفته اند. هنگامی که رایانه ها به این باج افزار آلوده می شوند، کاربران به



یک شبکه دسترسی محدود (darknet) فرستاده می شوند که به آن ها می گوید باید مبلغی پرداخت کنند تا بتوانند به فایل های رمزگذاری شده خود بازگردانده شوند و دسترسی داشته باشند.

با توجه به شمارش معکوس نمایش داده شده در سایت، حدود ۴۰ ساعت زمان برای پرداخت قبل از افزایش قیمت به آن ها داده می شود.

آزمایشگاه کسپراسکای اعلام کرد که هنوز نمی تواند تأیید کند که خرگوش بد مربوط به NotPetya که در اوایل سال جاری در سراسر جهان پخش شد، باشد اما از روش های مشابه استفاده می کند. با این حال ESET، شرکت امنیتی مستقر در جمهوری چک اعلام کرد که خرگوش بد مانند NotPetya یک نوع از باج افزار «پتیا» است. پتیا نام خانواده ای از باج افزارها است که برای نخستین بار در سال ۲۰۱۶ میلادی کشف شد.

این بدافزار، سامانه هایی که بر پایه ویندوز باشند را هدف قرار می دهد و رکورد راه انداز اصلی را آلوده می کند. با این کار یک کد اجرا می شود که جدول پرونده های موجود روی هارد دیسک را رمزنگاری کرده و از راه اندازی مجدد ویندوز جلوگیری می کند. وقتی یک سیستم آلوده شود، از کاربران می خواهد تا مقداری پول به بیت کوین پرداخت کنند تا اجازه دسترسی دوباره به سامانه را بدهد.

حیات وحش ایران

غاز پازرد

غاز پازرد با نام علمی *Anser fabalis* به خانواده اردک ها یا *Anatidae* و راسته غازسانان یا *Anseriformes* تعلق دارد. این پرنده به ارتفاع ۶۸ تا ۹۰ سانتی متر، از سایر غازهای خاکستری رنگ، قهوه ای تر و به طور کلی پررنگ تر است و حاشیه کم رنگ پرهای آن بیشتر جلوه می کند. دور سر و گردن بلند آن تیره به نظر می رسد و به دلیل ظاهر دودی رنگش می توان آن را بین غازهای دیگر تشخیص داد. منقار این پرنده دراز و سیاه با لکه های زرد نارنجی است و گاهی کمی سفید در قاعده آن دیده می شود. پاها در پرنده بالغ نارنجی یا زرد نارنجی و در پرنده نابالغ، زرد کم رنگ است. زیستگاه زمستانی دور از دریا و در علفزارهای نزدیک آب های شیرین است. این



پرنده به تعداد کم و به طور منظم زمستان ها را در سواحل دریای خزر می گذراند. این گونه نخستین بار در سال ۱۷۶۰ توسط جانورشناس فرانسوی به نام «ماتورن ژاک بریسون» شناسایی و توصیف شد.
*عکس از: Adrian Pingstone

گیاهان ایران

گوش موش سایه پسند

نام علمی: *Parietaria alsinifolia*

گیاهی یک ساله به طول ۱۰ تا ۳۰ سانتی متر است که به صورت خزنده یا خوابیده و به ندرت افراشته می روید. در قسمت های فوقانی اغلب کرک دار است.

برگ ها با پهنک کوچک و تخم مرغی شکل تا دایره ای و به رنگ سبز روشن تا سبز مایل به زرد یا سبزه تیره هستند که دمبرگی کوتاه دارند. برگ ها در سطح زیرین و فوقانی دارای کرک های نرم هستند. گل ها به صورت آذین و سنبله و به صورت گل های نر و ماده یا عقیم ظاهر می شوند. میوه فندقه، بیضوی به طول تا یک میلی متر و به رنگ قهوه ای یا قهوه ای تیره و براق است. اسفند تا فروردین گل می دهد. در ایران در کوهپایه ها و



دشت های کوهپایه ای زاگرس می روید.
*منبع:

FLORA IRANICA, «فلورا ایرانیکا», a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since ۱۹۶۳ - ۱۹۷۷.
*عکس از: flora.org

خزندگان خانگی ناقل باکتری سالمونلا هستند!

دست زدن به این حیوانات باید دست ها را با آب گرم و صابون شست. دل درد، گرفتگی عضلات شکمی، اسهال و تب از علائم آشکار آلودگی به این باکتری است که معمولاً ۱۲ تا ۷۲ ساعت پس از ورود باکتری به بدن ظاهر می شود. بیشتر مبتلایان بدون استفاده از روش های درمانی در مدت چهار تا هفت روز بهبود می یابند. افرادی که دارای اسهال شدید هستند، نیاز به جبران مایعات از دست رفته دارند. این مایعات را می توان از طریق داخل وریدی به بدن آن ها رساند. به گزارش «مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری ها» (CDC)، مسمومیت ناشی از این بیماری در برخی از موارد می تواند باعث آسیب دائمی به DNA شود و در نتیجه فرد را در برابر بیماری ها آسیب پذیر کند. پزشکان معتقدند موارد حاد این بیماری موجب عفونت های خونی، مننژیت و بیماری های استخوانی می شود. باید به این نکته توجه داشته باشیم که خزندگان باید در محیط زیست طبیعی خود زندگی کنند و زمانی که در زیستگاه طبیعی خود باشند از هر گونه بیماری در امان هستند اما به محض این که در اسارت انسان قرار گیرند، شرایط برای آلوده شدن آن ها به انواع باکتری ها، ویروس ها، قارچ ها و کرم های انگلی فراهم می شود.

*مهرنوش بوستانی

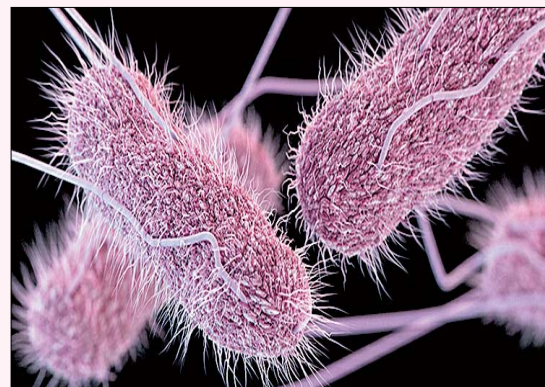
*عکس ها از: veterinarypracticenews.com



* بیشتر خزندگان بدون آن که نشانه بالینی خاصی داشته باشند، سالمونلا را با خود حمل می کنند
* خزندگان در اسارت اغلب دچار استرس می شوند و این زمینه را برای مبتلا شدن فراهم می کند. نتایج یک مطالعه در بریتانیا حاکی از این بود که از هر چهار کودک خردسال زیر ۵ سال مبتلا به عفونت سالمونلا، یک کودک میکروب این بیماری را از خزندگان خانگی گرفته است. کودکانی که عامل ابتلا به عفونت سالمونلا در آن ها خزندگان خانگی بوده، خردسال و کم سن تر از سایر کودکانی بوده اند که بیماری را از طریق دیگر گرفته اند و همچنین احتمال بستری شدن آن ها و تشدید بیماری و تأثیر آن بر مغز و خون این کودکان

هشدار داده اند چرا که حتی در صورت ارتباط غیرمستقیم با این خزندگان بیماری منتقل می شود. پزشکان همچنین شستن دست ها پس از هر نوبت تماس با حیوانات خزنه را ضروری می دانند. انتخاب خزندگان خانگی و اهلی مناسب در مهدکودک ها و مراکز آموزشی و مراقبتی کودکان می تواند جذاب و آموزنده باشد اما اگر این گزینش مناسب نباشد می تواند کودکان را بیمار کند. سالمونلاها باکتری میله ای روده ای هستند که باعث ایجاد عفونت روده ای می شوند. منبع اصلی عفونت سالمونلا غذای آلوده است و بیش تر افرادی که با سالمونلا عفونت روده ای پیدا می کنند، دچار اسهال، تب و دل درد می شوند. در بعضی افراد ممکن است عفونت آن قدر شدید باشد که بیماران نیاز به بستری شدن در بیمارستان را داشته باشند به طوری که احتیاج به یک دوره درمانی عفونی دارد. بسیاری از افراد که لاک پشت، ایگوانا یا مار در خانه نگهداری می کنند بدون توجه به این بیماری هستند و باعث آلوده شدن اعضای خانواده خود می شوند. این بیماری برای کودکان و افراد مسن بسیار خطرناک است. باکتری سالمونلا در روده خزندگان بیشتر از حیوانات دیگر یافت می شود و مدفوع آن ها دارای این باکتری است. بنابراین در صورت

در اسارت اغلب دچار استرس می شوند و این زمینه را برای مبتلا شدن فراهم می کند. نتایج یک مطالعه در بریتانیا حاکی از این بود که از هر چهار کودک خردسال زیر ۵ سال مبتلا به عفونت سالمونلا، یک کودک میکروب این بیماری را از خزندگان خانگی گرفته است. کودکانی که عامل ابتلا به عفونت سالمونلا در آن ها خزندگان خانگی بوده، خردسال و کم سن تر از سایر کودکانی بوده اند که بیماری را از طریق دیگر گرفته اند و همچنین احتمال بستری شدن آن ها و تشدید بیماری و تأثیر آن بر مغز و خون این کودکان



بیشتر است. به همین منظور پزشکان انگلیسی به والدینی که فرزندان کوچک دارند و حیوانات خانگی نگهداری می کنند هشدار داده اند که از نگهداری از خزندگان در خانه خودداری کنند. دکتر «کریستف برگز»، متخصص کودکان بیمارستان زوریخ سوئیس معتقد است کسانی که ایمنی ضعیفی دارند مانند کودکان و نوزادان، مستعد ابتلا به این عفونت هستند. پزشکان در خصوص انتقال این بیماری از خزندگان به کودکان زیر یک سال

به تازگی نگهداری و خرید و فروش خزندگان از جمله ایگوانا، لاک پشت و انواع مارهای غیرسمی در ایران رواج پیدا کرده است. باید گفت که هر چند این حیوانات بی آزار هستند ولی به دنبال آن به طور حتم بیماری «سالمونلوز» که یک بیماری مشترک بین انسان و خزندگان است نیز در کشور و به ویژه در مناطق شهری شایع خواهد شد. سالمونلوز، یک بیماری باکتریایی است که از طریق آب یا غذای آلوده قابل انتقال به انسان و حیوانات است و در ابتدا سبب اسهال و تب و در ادامه باعث انقباض های شکمی، کهیر، حالت تهوع و بی اشتها می شود. برای همین توصیه می شود که به هیچ وجه ایگوانا، لاک پشت یا مار در خانه نگهداری نشود یا این اگر قصد نگهداری خزنه ای داریم حتماً توسط مراکز دامپزشکی معتبر مورد معاینه قرار گیرد و از سلامت کامل آن اطمینان حاصل کنیم. چرا که به طور میانگین تخمین زده می شود، ۶۰ تا ۹۰ درصد خزندگان باکتری سالمونلا را با خود حمل می کنند. به علت فلور طبیعی این باکتری و شرایط مناسب پوست و دستگاه گوارش خزندگان به جرأت می توان گفت که چیزی به عنوان خزنه بدون سالمونلا وجود ندارد. بیشتر خزندگان بدون آن که نشانه بالینی خاصی داشته باشند، سالمونلا را با خود حمل می کنند. برخلاف انتظار، درمان آنتی بیوتیکی نمی تواند خزندگان را از سالمونلا پاک کند چرا که ممکن است باعث مقاومت بیشتر سالمونلا نسبت به آنتی بیوتیک شود.

انجمن دامپزشکان خزندگان و دوزیستان ایالات متحده (ARAV) در فلوریدا دامپزشکان توصیه می کند که خزندگان خانگی را با آنتی بیوتیک درمان نکنند زیرا نه فقط سودی ندارد بلکه می تواند باعث ایجاد مقاومت به آنتی بیوتیک شود. تلاش برای پرورش خزندگان عاری از سالمونلا نیز ناموفق بوده است. خزندگان اغلب چندین نوع از سالمونلا را به طور هم زمان با خود حمل می کنند. این بیماری باکتریایی در موارد انفرادی در حیوانات تحت استرس بروز می کند. خزندگان

آلبوم گرهبه سانان

جگوار مکزیکی

نام علمی: *Panthera onca veraecrucis*



این زیرگونه از جگوار در دره ها، بریدگی ها و تنگه های مرکز تگزاس تا جنوب مکزیک یافت می شود.

دریاچه حوض سلطان



ادامه از صفحه اول

دریاچه حوض سلطان در شمال غرب دریاچه نمک قرار دارد. این دریاچه شامل دو گودال، یکی «حوض سلطان» و دیگری «حوض مره» است که توسط آبراهه ای به هم وصل می شوند و ارتفاع دریاچه حوض سلطان به طور متغیر حدود ۷۰۰ تا ۸۱۰ متر از سطح دریای آزاد است. در ناحیه شمال شرقی دریاچه حوض سلطان، کوهی به نام «کوه مره» با ارتفاع ۱۵۰۱ متر قرار دارد. در شرق دریاچه، مسیر جدید راه آهن تهران - قم واقع شده است که ایستگاه نزدیک به آن «ایستگاه نمک» نام دارد. این دریاچه به «دریاچه شاهی» و «دریاچه ساده» نیز مشهور است.

زمین شناسی و ژئومورفولوژی - حوض سلطان یا حوض غربی توسط آب های جاری سطحی آبیگری می شود. حوضه شرقی یا حوض مره از رودهایی چون «رود شسور» و «قره چای» آبیگری می شود. زمانی که حوض مره در فصل پربابی لبریز می شود، توسط آبراهه بین دو حوض عبور کرده و وارد حوض سلطان می شود و زمانی که حوض سلطان پر آب شد، دوباره لبریز شده و توسط همین آبراهه یا مسیله به حوض مره باز می گردد. در نتیجه لبریز شدن هر دو حوض، آب ها توسط مسیله ای به دریاچه نمک تخلیه می شوند.

در زون بندی دریاچه، ۲ ناحیه قابل تشخیص است؛ یکی زون مرکزی که ۲۴ درصد از مساحت دریاچه را تشکیل می دهد و سطح آن را پوسته ای نمکی می پوشاند و دیگری زون مرطوب که ۷۶ درصد دریاچه را تشکیل می دهد. این زون به منطقه پوشش گیاهی می رسد.

چاله حوض سلطان از جهت جنوب غربی و مغرب و شمال غربی توسط رشته کوه های آتشفشانی ایران مرکزی محصور است. در عکس های هوایی بر روی سطح نمکی دریاچه دوائر متحدالمرکزی دیده می شوند که به صورت نوارهای خاکستری و سفید نمایان

متر می رسند و در برخی از نواحی به قطر ۵۰ متر نیز دیده می شود.

زون مرطوب، در عمق صفر تا ۲۰ سانتی متری متشکل از بافت های سیلت رسی، نمک و کریستال های نمک است که به رنگ های خاکستری، قهوه ای مایل به قرمز، خاکستری مایل به آبی یا سبز مایل به خاکستری است.

در حاشیه دریاچه، مخروط افکنه های زیادی دیده می شوند که بزرگ ترین آن ها در حاشیه شمال غربی متعلق به رودخانه شور هستند و در حاشیه شمالی مخروط افکنه رودخانه قره چای بسیار کوچک است. رسوبات شور دوران میوسن که در بخش شمالی چاله شرقی گردن کشیده است، به وسیله رودخانه شور به شدت زهکشی می شوند. گسل طولانی و ممتدی در کوه های جنوبی چاله غربی مشاهده می شود



که جهت اصلی این گسل شمال غربی - جنوب شرقی است و در رأس مخروط افکنه رودخانه قره چای پایان می یابد. آشکاری این گسل که فقط در بعضی نقاط به وسیله مخروط افکنه محو می شود، نشان دهنده حرکات تکتونیک جدید در این منطقه است. پیشروی مخروط افکنه ها به درون زون مرطوب و روی نمک زار دلالت بر آن دارد که میزان آب های سطحی در سال های اخیر بیشتر از گذشته بوده است و تغییر شرایط جوی به سمت مرطوب شدن بیشتر هوا است. به طور کلی رسوبات دریاچه حوض سلطان شامل نمک، گچ، مارن و رس است.

نمک های دریاچه حوض سلطان به دلیل بالا بودن درصد برخی املاح معدنی آن

به مصارف صنعتی می رسد. مقداری از این نمک ها نیز مناسب برای تبدیل شدن به نمک طعام هستند که با روش تبلور مجدد مواد آلی مضر از نمک جدا شده و بسته بندی می شوند. در فصل تابستان به دلیل خشک شدن سطحی آب دریاچه، بلورهای نمک در سطح دریاچه به

*** تاکنون حدود ۵۰ گونه گیاهی در محدوده دریاچه حوض سلطان شناسایی شده است**
*** اگر حوض سلطان دچار خشکی و تخریب زیست محیطی شود، به قانون گردریز تبدیل خواهد شد و گردریزهای حاصل از آن شهرهای تهران و قم را می پوشاند**

وجود می آیند و این زمانی است که برداشت نمک آغاز می شود. خاک در اراضی حوض سلطان در طبقه خاک های شور و قلیایی قرار دارد که از سطح به عمق خاک، بافت آن سنگین تر شده و میزان آهک افزایش می یابد ولی در عوض از شوری خاک کاسته می شود.

پوشش گیاهی - تاکنون حدود ۵۰ گونه گیاهی در محدوده دریاچه حوض سلطان شناسایی شده است. پوشش گیاهی اطراف دریاچه از نوع گیاهان فرآتیک یا گیاهان ریشه بلند شورپسند است. وجود این گیاهان نشان دهنده شوری اندک زمین است. در زمین های نزدیک دریاچه اجتماعات گیاهان هالوفیت (شورپسند) یا مقاوم به شوری دیده می شود. وجود این گیاهان نشان دهنده شوری سطح زمین است.

در نواحی دارای شوری بالا، جنس های *Haloepelis* و *Salicornia* دیده می شوند. در اطراف دریاچه گونه های گز، کام تیغ و گرگ تیغ می رویند. گیاهان کامفیت بالشتکی در کفه های نمکی پراکنده هستند و نیز گیاهان چند ساله نظیر خارشتر به فراوانی یافت می شوند. کمی دورتر، درختچه های اسکنبیل و اشنان و انواع درمنه می روید. درون دریاچه انواعی از جلبک های آب شور و ریزجلبک ها هم یافت می شوند.

تنوع جانوری - با توجه به شوری بالای دریاچه و نیز گیاهان موجود در آن، فون جانوری

دریاچه حوض سلطان بسیار منحصر به فرد و در نوع خود بی نظیر است. آرتمیا (*Artemia*) *parghenogenetica*) که از سخت پوستان به شمار می رود در این دریاچه به فراوانی وجود دارد. درون دریاچه نوعی حلزون یا شکم پا زیست می کند که با محیط شور این دریاچه سازگار شده است. از پستاندارانی که در حوالی دریاچه و به نوعی مرتبط با دریاچه دیده شده اند می توان پلنگ، کفتار، گرگ، شغال، روباه، تششی، خرگوش و جوجه تیغی را نام برد. در گذشته، گورخر آسیایی در این ناحیه وجود داشت. پرندگان شامل حواصیل، فلامینگو (به هنگام مهاجرت)، آنقوت، غاز خاکستری، خوتکا، سارگپه، عقاب طلایی، کبک، درنای معمولی (به هنگام مهاجرت)، جغد، سبزیقبا، چکاوک، دم جنبانک و غیره هستند. هوبره نیز به ندرت در اطراف دریاچه گزارش شده است.

خزندگان متنوعی نیز در حاشیه و نواحی اطراف دریاچه یافت می شوند که از جمله سوسمارها شامل آگامای سروزغی که روی نمکزارهای دریاچه نیز دیده می شود و در تپه ها و کوه های اطراف دریاچه نیز انواع آگاما مانند آگامای استپی وجود دارد. همچنین انواع گکو، لاسرتا و اسکینگ و بزوجه در حوالی دریاچه فراوان هستند. از مارها می توان مار قیطانی، شترمار و مار آبی (غیرسمی)، تیرمار، یله مار (نیمه سمی) و گرز مار، افعی شاخدار و به ندرت مار جعفری از مارهای سمی در اطراف دریاچه نام برد.

تهدیدات زیست محیطی - در مواقعی که حوض سلطان آب نداشته باشد، جمعیت سخت پوست آرتمیا که گونه شاخص و فعال آن است به شدت کاهش می یابد و در نتیجه پرندگان مهاجری هم که از آرتمیا تغذیه می کنند به این دریاچه نخواهند آمد. چرای بی رویه شترها در پوشش گیاهی حاشیه تالاب نیز مشکلات بسیاری برای این منطقه به وجود آورده است. چالش دیگر معادن نمک هستند که برداشت بی رویه از آن ها ممکن است زیست بوم دریاچه را با خطر نابودی و تخریب رو به رو کند. اگر حوض سلطان دچار خشکی و تخریب زیست محیطی شود، به قانون گردریز تبدیل خواهد شد و گردریزهای حاصل از آن شهرهای تهران و قم را می پوشاند.

*مرتضی جوهری



قارچ ها

■ آناهیتا هیشتا

قارچ ها دسته ای از یوکاریوت ها هستند که نه گیاه محسوب می شوند و نه جانور. فقط تعداد مشخصی از آن ها مصرف خوراکی دارند. به طور معمول دارای ساقه ای ضخیم و کلاهکی گرد در رأس هستند که زیر این کلاهک را پره های تیره رنگی به صورت شعاعی پوشانده اند. کلاهک قارچ می تواند صاف یا برآمده، شانه عسلی یا موج دار باشد که قطر آن در انواع قارچ ها از ۱/۲ تا ۱۲ اینچ متغیر است و از لحاظ رنگ هم از قارچ سفید برفی تا قارچ سیاه وجود دارد که در میان این دو رنگ طیف گسترده ای از رنگ ها جای می گیرند. قارچ ها می توانند نرم یا ترد و شکننده باشند و مزه آن ها نیز از ملایم تا آجیلی و خاکی متغیر است.

واریته های قارچ ها بسیار گسترده هستند و هزاران نوع قارچ وجود دارد. رایج ترین آن ها قارچ پرورشی سفید رنگ و ساده (Agaricus) است که به قارچ های کوچک این واریته قارچ خوراکی تکمه ای می گویند. از انواع دیگر می توان به قارچ صدفی، Crimini و Portabella اشاره کرد. از انواع قارچ های وحشی که کمتر شناخته شده هستند می توان به قارچ ترومپت سیاه اشاره کرد که باریک، ترد و شبیه به ترومپت است. با توجه به این که بسیاری از گونه های قارچ ها سمی هستند، ممکن است با قارچ های غیر سمی و خوراکی اشتباه گرفته شوند. به همین دلیل به جز افراد



با تجربه که در اصطلاح «شکارچیان قارچ» نامیده می شوند، دیگر افراد نباید به چیدن قارچ های وحشی اقدام کنند.

شواهد باستان شناختی نشان می دهند که خوردن قارچ در میان انسان ها به هزاران سال قبل بر می گردد. به نظر می رسد نخستین پرورش دهندگان قارچ، رومی ها و یونانی ها بوده باشند. امروزه در همه قاره ها قارچ کشت می شود.

کشت قارچ بر خلاف تصوراتی که در گذشته وجود داشت نیاز به تاریکی ندارد. از جمله مهم ترین عوامل در پرورش قارچ دمای ثابت، کمپوست خوب و رعایت بهداشت است. در ایالات متحده بخش عمده محصول قارچ در غارها یا ساختمان های بدون پنجره با دمای کنترل شده تولید می شود. قارچ ها را باید به صورت بسته نشده در کیسه کاغذی که محکم بسته نشده باشد یا در بسته بندی خود آنها در یخچال تا حداکثر سه روز نگهداری کرد. زمانی که می خواهیم آن ها را مصرف کنیم با یک دستمال کاغذی خیس آن ها را پاک کرده سپس طبخ می کنیم. قارچ را هم به صورت خام و هم پخته می توان مصرف کرد. قارچ سفید خام را می توانیم به سالاد کاهو اضافه کنیم. در تهیه مرغ، پاستا، استیک یا همراه دیگر سبزیجات نیز می توانیم از قارچ استفاده کنیم. قارچ نفت داده شده یا کبابی شده، به ویژه با پنیر هم پیش غذای خوبی است و طرفداران زیادی دارد. قابل ذکر است که قارچ پخته شده منبع بسیار خوبی از نیاسین و سرشار از ریبوفلاوین به شمار می رود.

■ عکس از: Wikimedia

خارمریم (مای تیخال)



ادامه از صفحه اول

برگ های این گیاه را می توان پس از زدودن خارها به عنوان یک جایگزین برای اسفناج مصرف کرد یا به صورت خام آن را به سالاد اضافه کرد. همچنین می توان با پاک کردن این گیاه، یعنی قطع کردن یا ساییدن ساقه و برداشتن برگ های خار مانند اطراف گل ها و حذف گلبرگ های صورتی رنگ به طوری که دانه های آن ها از آن جدا نشود یا کاسه دان گل همراه دانه های آن را نیز به صورت خام یا جوشانده یا در سالاد مصرف کرد. خاصیت ضد اکسیدان خارمریم چندین بار از ویتامین E بیشتر است و از این طریق محافظ خوبی برای کبد محسوب می شود.

ریشه و اعضای هوایی این گیاه، طعم تلخ و اثر اشتهاآور، مقوی معده و مدر دارند و از این جهت در مداوای برخی بیماری ها استفاده می شود. ماده مؤثره گیاه خار مریم که در دانه های آن متمرکز است و در برگ و میوه آن نیز یافت می شود، از دسته فلاونوئلیگنان ها است که به نام «سیلی مارین» نامیده می شود و حاوی سه ترکیب سیلی بین، سیلی دینین و سیلی کریستین است. بیشترین خصوصیت بیولوژیک آن مربوط به سیلی بین است و سیلی مارین حاوی ۷۰ تا ۸۰ درصد از این ماده است. مکانیسم هایی که باعث ایجاد اثرات محافظت کننده کبدی ترکیب سیلی مارین می شوند بسیار گسترده اند که از جمله آن ها می توان به تحریک بازسازی کبد، اثرات ضد التهاب، اثرات آنتی فایبروتیک و افزایش گلوکوکورتیکوئیدها اشاره کرد.

مصرف گیاه خارمریم علاوه بر کبد، در درمان هپاتیت ویروسی و سمی مزمن، کبدچرب و التهاب مجرای صفرا مؤثر است که دلیل آن مواد آنتی اکسیدانی آن عنوان شده است. این گیاه همچنین

در کاهش کلسترول خون، افزایش سیستم ایمنی بدن درمان انواع سرطان ها و کاهش موارد جانبی در بیماران تحت درمان شیمی درمانی نیز اثر قابل توجهی دارد. اثرات آنتی اکسیدان و آنتی کارسینوژن گیاه خارمریم باعث مهار رادیکال های آزاد در درون

■ ■ ■
* **ریشه و اعضای هوایی خارمریم، طعم تلخ و اثر اشتهاآور، مقوی معده و مدر دارند و از این جهت در مداوای برخی بیماری ها استفاده می شود**
* **عصاره خارمریم موسوم به سیلی مارین ترکیبی با خواص ضد التهابی و آنتی اکسیدانی است**
■ ■ ■

سلول می شود.

همچنین خارمریم میزان التهاب را کاهش می دهد و تأثیرات آنتی اکسیدان بالقوه ای دارد. آنتی اکسیدان ها از سلول های بدن در برابر آسیب دیدگی ناشی از فرآیندهای شیمیایی حفاظت می کنند. این گیاه در درمان اختلالات فوق کلیوی و سندرم روده ملتهب کاربرد دارد و برای درمان اختلال پوستی «داءالصف» نیز مورد استفاده قرار می گیرد. در مورد دیگر فواید این گیاه می توان گفت که خارمریم به دلیل تأثیرات شبه استروژن می تواند حجم شیر در مادران شیرده را افزایش دهد. برخی از بررسی ها حاکی از تأثیر مثبت این گیاه بر فعالیت آنزیم کبدی است و برخی از آنها نتیجه معکوس را نشان می دهد. مطالعات آزمایشگاهی ابتدایی نشان می دهد که این گیاه می تواند تأثیرات ضدسرطانی داشته باشد و از رشد

سلول های سرطانی پروستات، سینه و دهانه رحم جلوگیری کند. یکی دیگر از خواص خارمریم تأثیر آن در کاهش کلسترول بالای خون و افزایش سطح کلسترول خوب در بدن است.

عصاره خارمریم موسوم به سیلی مارین ترکیبی با خواص ضد التهابی و آنتی اکسیدانی است. این خواص باعث می شود خار مریم گیاه دارویی مناسبی برای مبتلایان به دیابت باشد. تجویز گیاه سیلی مارین به بیماران دیابتی مبتلا به چربی خون بالا موجب کاهش میزان کلسترول، تری گلیسرید و قند خون می شود. خارمریم امروزه جزو مهم ترین تحقیقات دارویی است و می توان با دستور پزشک از این گیاه در درمان مبتلایان به صرع نیز استفاده کرد.

سیلی مارین موجود در عصاره خار مریم که یکی از نادرترین مواد گیاهی در شکل خوراکی است، دارای خواص محافظتی نوری علیه افتاب سوختگی، سرطان پوست غیرملاوئومی و مهار ایمنی است که به دلیل سادگی مصرف، ارزان و در دسترس بودن می تواند جایگزین مناسبی برای بسیاری از فرآورده های موضعی ضد افتاب باشد.

ترکیبات «فلاونوئیدی» گیاه بومی خار مریم قادر است قند خون را در حیوانات آزمایشگاهی مبتلا به دیابت کاهش دهد اما از آن جایی که میزان جذب آن ها در بدن پایین است از کارایی و اثربخشی ناچیزی برخوردارند. صمغ کثیرا می تواند به رفع مشکلی همچون میزان جذب و اثربخشی پایین این ترکیبات کمک کند.

اگر چه برگ های این گیاه نیز مصرف دارویی دارد، اما قسمتی از گیاه که بر دیابت تأثیر می گذارد، میوه (بذر) آن است. اثر بخشی فوق العاده عصاره دانه (تخم) خارمریم روی بهبود عملکرد کبد در منابع مختلف تأیید شده است. دانه های آن ارزش دارویی بالایی دارند. خصوصاً در مورد درمان بیماری های کبد که امروزه مردم به واسطه کم تحرکی از آن رنج می برند. سیلی مارین فعالیت آنزیم RNA پلی مراز را در هسته سلولی افزایش داده موجب تحریک سنتز پروتئین های ریبوزومال می شود که قدرت نوسازی سلول های کبد را افزایش می دهد. سیلی مارین در درمان هپاتیت حاد و مزمن ویروسی، سیروز و ایکتروز کبدی و در مشکلات کبدی مؤثر است. مصرف دانه آن به صورت دم کرده یا تنطوره باعث بند آوردن خونریزی می شود و ریشه، برگ و گل آن اشتهاآور، مقوی و تب بر است.

افرادی که از داروهای ضد افسردگی استفاده می کنند نباید به طور هم زمان از این گیاه استفاده کنند.

■ عکس از: wikimedia

نخستین گام در ایمن درمانی دیابت نوع ۱

سلول های ایمنی خون است."

دیابت نوع ۱ که در گذشته دیابت وابسته به انسولین نامیده می شد هر سنی را دربر می گیرد اما در کودکان و جوانان شایع تر است. بدن افراد مبتلا به دیابت نوع ۱ قادر به تولید انسولین کافی نیست. این نوع دربرگیرنده ۵ تا ۱۰ درصد از انواع دیابت است. در این نوع از دیابت تخریب سلولی سلول های بتا در پانکراس اتفاق می افتد. در دیابت نوع ۱، پانکراس هیچ انسولینی ترشح نمی کند. انسولین هورمونی است که بدن را قادر می سازد تا گلوکز موجود در غذا را به انرژی تبدیل کند. در دیابت نوع ۱ تخریب سلول های بتا در پانکراس منجر به نقص تولید انسولین می شود و در نوع ۲ نیز مقاومت پیش رونده بدن به انسولین وجود دارد که در نهایت ممکن است به تخریب سلول های بتای پانکراس و نقص کامل تولید انسولین منجر شود.

تیم تحقیقاتی موفق به تکمیل مراحل ثبت و آزمایش دارو تحت نظر سازمان غذا و داروی ایالات متحده شده است تا در آینده نزدیک درمان آزمایشی را بر روی بیماران دیابت نوع یک آغاز کنند. این مطالعه با حمایت چند سازمان بین المللی صاحب نام از جمله بنیاد اروپایی مطالعات دیابت، سازمان پژوهش های اروپایی سانوفی، انجمن قلب و بیماری های قلبی ایالات متحده و بیمارستان کودکان بوستون همراه شده است. هدف از این همکاری تولید داروی مورد نیاز برای تنظیم مجدد سیستم ایمنی به حالت طبیعی است.



ادامه از صفحه اول
دکتر فیورینا و گروه تحت نظرش با مطالعات پیوسته سرانجام ژن پروتئین PD-L۱ را در سلول های بنیادی شناسایی کردند. آن ها سپس با استفاده از یک ویروس به عنوان عامل انتقال ژن موفق شدند تا روند پیشرفت دیابت نوع یک را در موش ها معکوس کنند. تیم تحقیقاتی دکتر فیورینا همچنین متوجه شدند که می توان اثر روش درمانی با پروتئین PD-L۱ را با ترکیبی از سه مولکول موسوم به interferon beta، پروتئین interferon gamma و پروتئین polyinosinic-polycytidylic acid شبیه سازی کرد.

اهداف آینده - محققان معتقدند که اگر چه این روش درمانی در موش ها با موفقیت همراه بوده است، اما هیچ تضمینی نیست که این روش در انسان جوابگو باشد، موفقیت این مطالعه نیازمند پژوهش های بیشتر در جهت شناسایی میزان پایداری اثر این روش و تعداد تکرار این روش درمانی برای رسیدن به نتیجه مطلوب است.

دکتر فیورینا معتقد است که زیبایی این روش فقدان هر گونه عوارض جانبی است، چرا که در این روش از سلول های خود بیمار استفاده می شود. وی همچنین گفت: "موفقیت وی و تیم تحت نظرش با همکاری دانشمندان شرکت biopharmaceutical Fate Therapeutics حاصل شده و در حال حاضر این همکاری در جهت تولید ترکیبی از سلول های کوچک برای تعدیل کردن

کنجکای در شیمی

چرا باید در خودرو ضدیخ بریزیم؟

اگر در جایی زندگی می کنیم که دمای هوا هیچ وقت به زیر صفر نزول نمی کند، به ضد یخ نیازی نداریم. ولی ماده تشکیل دهنده ضد یخ یعنی اتیلن گلیکول این قابلیت را نیز دارد که نقطه جوش آب را افزایش دهد، بنابراین شاید بخواهیم آن را در رادیاتور خودرو بریزیم تا در مقایسه با زمانی که فقط آب در رادیاتور است به اصطلاح زود جوش نیارود. ضد یخ های تجاری حاوی ضد زنگ سیلیکات ها، فسفات ها و بورات هائیز هستند، زیرا وجود این عناصر دوام موتور خودرو را بیشتر می کند. این عناصر با حفظ خاصیت قلبایی مایع ضد یخ روند زنگ زدن را کنترل می کنند. همچنین، رنگ سبز یا قرمز به مایع ضدیخ می افزایند تا بتوانیم آن را از مایع های دیگری که ممکن است از خودرو چکه کنند تشخیص دهیم. ضدیخی که رنگ نارنجی به آن افزوده شده دارای ترکیبات ضدزنگی است که از اسیدهای ارگانیک ساخته شده اند، بنابراین دوام بیشتری دارد. ماده تشکیل دهنده دیگری که در



ضمن آن که قیمت تمام شده آن نیز کمتر است. در فرآیند تولید ضدیخ های معدنی از مواد معدنی همچون نمک های نیترات استفاده می شود.

*محدثه آذرپور

ضدیخ وجود دارد دی اتیلن گلیکول است که معمولاً مقدار آن در مقایسه با ترکیبات دیگر ضد یخ کمتر است.

فرمولاسیون تولید ضدیخ باید به گونه ای باشد که مانع خوردگی آلیاژهای رادیاتور خودرو شود. در فرآیند کلی تولید ضدیخ، ماده اولیه «مونواتیلن گلیکول» با برخی مواد افزودنی و ضد خوردگی ترکیب و پس از بسته بندی وارد بازار می شود. ضد یخ دارای خاصیت اسیدی قوی است که می تواند به خوردگی یا سوختگی شدید روی سطح خودرو یا پوست بدن منجر شود.

ضد یخ دارای بویی شبیه به شربنی جات است که موجب جذب کودکان و حیوانات می شود. این ماده می تواند به سرعت باعث ایجاد مسمومیت های شدید شود و به راحتی فرد استفاده کننده را از پای در آورد. این ماده را باید از دسترس کودکان خارج کرد و از رها کردن آن در فضای آزاد یا بدون درپوش خودرواری شود. نباید این ماده به درون دریا یا رودخانه ها ریخته شود؛ ترکیبات موجود در ضد یخ می تواند برای ماهی ها نیز شدیداً خطرناک و کشنده باشد.

ضدیخ ارگانیک از مواد پلمیری و پتروشیمی تولید می شود و در مقایسه با ضدیخ های معدنی طول عمر بالاتری دارد؛

کاهش مرگ نوزادان با ژن درمانی

نخستین مرحله ملاحظات ایمنی دریافت کردند و به ۱۲ نوزاد باقیمانده دوز بالا تزریق شد.

گروه مندل گزارش داد فقط در نوزادانی که دوز بالایی از دارو دریافت کرده بودند، کنترل حرکتی بهتر و رسیدن به برخی نشانه های رشد که در این بیماران مورد انتظار نیست، دیده شد. ۱۱ نوزاد دیگر می توانستند حداقل برای مدت کوتاهی بدون کمک بنشینند، ۹ نوزاد می توانستند غلت بزنند، ۱۱ نوزاد صحبت می کردند و قادر به فرو بردن غذا و دو نوزاد قادر به خزیدن، ایستادن و راه رفتن بودند.

دکتر «باسیل داراس» (Basil Darras) رئیس مرکز عصبی عضلانی بیمارستان کودکان بوستون که شرکتی در پروژه جدید نداشته است، گفت: "این نتایج بسیار برجسته بوده اند. با این که لازمه درمان، آزمایش طولانی مدت کودکان بیشتری را می طلبد، معمولاً پس از تشخیص، افزایش رشد بیشتری وجود ندارد. این نوزادان برای مدتی بی حرکت شده و به سرعت ضعیف می شوند و در نهایت از دنیا می روند. تنها اثر جانبی جدی نسبت داده شده به ژن درمانی تاکنون، نشانه های مشکل کبد بوده است که با درمان تسکین پیدا می کند."

با این حال، پزشکان، برای بیماران SMA، داروی «اسپینرازا» را تجویز می کنند که با افزایش تولید پروتئین ژن های پشتیبان عمل می کند و بر اساس پژوهش جداگانه «مجله نیوانگلند» (New England Journal)، برای تقریباً نیمی از بیماران مفید بوده اند. در سرمقاله اشاره شده است نخستین سال درمان، حدود ۷۵۰ هزار دلار هزینه دارد.

برای نجات عصب های حرکتی و سلول های عصبی ستون فقرات که کنترل ماهیچه ها را بر عهده دارند، نباشد. برخی کودکان، نمونه های مشابه اضافه ای از ژن پشتیبان دارند که مقدار کمی از پروتئین حیاتی را تولید می کند و به اشکال خفیف تری از این بیماری مبتلا هستند.



دانشمندان، نمونه سالمی از ژن درون ویروس اصلاح شده باگیری کردند تا موجب بیماری نشود. سپس ۱۵ نوزاد، یک تزریق وریدی دریافت کردند. این ویروس حامل ژن سالم به داخل عصب های حرکتی بود که در آن ها پروتئین مورد نیاز سلول های عصبی برای ادامه حیات، تولید می شود. سه نوزاد، دوز پایینی از ژن درمانی را به عنوان

آنها شدت بیشتری دارد و SMA نوع یک نامیده می شوند، به ندرت به دومین سال تولد خود می رسند. این نوزادان هنگام تولد، سالم به نظر می رسند اما به سرعت رو به زوال می روند. در پژوهشی مشخص شد که فقط هشت درصد از بیشترین آسیب دیدگان تا ۲۰ ماهگی بدون نیاز به تهویه

مکانیکی دائمی برای تنفس زندگی می کنند. در این زمینه هیچ درمان قطعی وجود ندارد. نخستین درمان دارویی به نام «اسپینرازا» (Spinraza) که باید هر ماه به ستون فقرات تزریق شود، تا دسامبر گذشته تایید نشده بود.

آتروفی عضلانی نخاعی هنگامی رخ می دهد که یک ژن جهش یافته قادر به تولید پروتئین لازم

یک گروه تحقیقاتی از بیمارستان کودکان «Nationwide» آمریکان نخستین ژن درمانی را برای افزایش طول عمر نوزادان مبتلا به بیماری های عضلانی مزمن انجام داد. این محققان در ماه گذشته اعلام کرده بودند که نخستین تلاش در ژن درمانی برای درمان بیماری که قدرت حرکت، فرو بردن غذا و سرانجام نفس کشیدن را از نوزادان سلب می کند، موجب افزایش طول عمر آنها شده است و برخی از این نوزادان، غلتیدن، نشستن و ایستادن به تنهایی را شروع کرده اند. تنها ۱۵ نوزاد مبتلا به ضعف عضلانی، تحت آزمایش ژن درمانی آزمایشی قرار گرفته اند اما محققان نتایج مقدماتی و امیدوارکننده ای را برای جایگزین کردن ژن معیوب در چند ماه اول زندگی پیش از آسیب دیدن بسیاری از سلول های عصبی مهم به وسیله بیماری عصبی عضلانی تایید کرده اند.

دکتر «جری مندل» (Jerry Mendell) از بیمارستان کودکان (Nationwide) که سرپرستی این کار منتشر شده در مجله «داروسازی نیوانگلند» را بر عهده دارد، گفت: "احتمال داشت این نوزادان تا قبل از این، از دنیا بروند اما با این حال در حال بهبودی هستند."

البته مندل هشدار داد که برای اثبات کارآمد بودن و امنیت ژن درمانی، باید پژوهش بیشتری انجام شود. مشخص نیست که تأثیر جایگزین کردن ژن ها با گذشت زمان رو به کاهش می گذارد یا نه.

آتروفی عضلانی نخاعی در حدود یک در ۱۰ هزار نوزاد پیش می آید و نوزادانی که بیماری

اهمیت نخستین آنفلوآنزای زندگی



۱۹۶۸ به دنیا آمده اند به خوبی در مقابل آنفلوآنزای نوع H۷N۹ مصونیت دارند، چون

آنفلوآنزا در اختیار بدن می گذارد. بین سال های ۱۹۱۸ و ۱۹۶۸، دو ویروس H۱N۱ و H۲N۲ در میان انسان ها منتقل شدند. در بدن کودکانی که در این بازه زمانی به آنفلوآنزا مبتلا شدند به طور خودکار یک سیستم دفاعی در مقابل آن تی ژن های H۱ و H۲ ایجاد شده است. این دو تا حدی مشابه H۵ هستند. بنابراین این نخستین ابتلا یک پاسخ ایمنی و محافظتی در مقابل ویروس آنفلوآنزای H۵N۱ ایجاد کرده است.

با این حال، در ۱۹۶۸ یک بیماری همه گیر ناشی از ویروس H۳N۲ سبب ایجاد تغییری شد. در نتیجه افرادی که پس از سال

آسیب پذیری ما نسبت به ویروس های آنفلوآنزا به سال تولد ما بستگی دارد. این چیزی است که بسیاری از پژوهشگران به آن پی برده اند. آن ها عوامل ابتلای شدید به آنفلوآنزا، چه ناشی از ویروس H۵N۱ و چه ناشی از H۷N۹ را تعیین کردند و طبق نتایج مطالعات، برای این که فردی به خوبی در مقابل ویروس H۵N۱ از خود مقاومت نشان دهد باید پیش از سال ۱۹۶۸ به دنیا آمده باشد. در حقیقت، نخستین مواجهه با آنفلوآنزا بسیار مهم است: نخستین ابتلا از لحاظ ایمنی شناختی تأثیر تعیین کننده ای روی بدن می گذارد، به طوری که این ایمنی اولیه بسیار قوی تر از ایمنی در دفعات بعدی ابتلا به این بیماری است. این ایمنی اولیه در واقع سلاح جایگزین ناپذیری در برابر دفعات بعدی ابتلا به

آنتی ژن های H۳ و H۷ مشابه هستند، ولی این افراد در مقابل H۵N۱ دیگر مصون نیستند. بنابراین سال تولد و اطلاعاتی از این دست می توانند به پزشکان کمک کنند تا به هنگام شیوع یک بیماری همه گیر، افرادی که برای واکسینه شدن باید در اولویت باشند را به راحتی تعیین کنند.

در قرن بیستم، بیماری همه گیر آنفلوآنزا سه بار در مقیاس وسیع شیوع پیدا کرد؛ یکی در سال ۱۹۱۸ که به آنفلوآنزای اسپانیایی شهرت یافت، دیگری در ۱۹۵۷ که نام آنفلوآنزای آسیایی روی آن گذاشتند و آنفلوآنزای سال ۱۹۶۸ که به آن آنفلوآنزای هنگ کنگ می گویند. هر کدام از این سه شیوع بیش از یک میلیون نفر تلفات بر جای گذاشت.

*رزیتا ابراهیمی

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۵ آذرماه ۱۳۵۶
(برابر با ۱۴ ذیحجه ۱۳۹۷، ۲۶ نوامبر ۱۹۷۷) نقل شده است

ایران، دوازدهمین تیم برگزیده برای جام جهانی

جمعه ۴ آذر ۱۳۵۶، ورزشگاه آرپامهر
(مسابقه‌های مقدماتی جام جهانی سال ۱۹۷۸ آرژانتین
بازی برگشت) ایران ۱ (غفور جهانی دقیقه ۴۴) -
استرالیا صفر، نتیجه بازی رفت ۱-۰ بسود ایران
ایران: ناصر حجازی (۳) - حسن نظری (۴)،
نصر الله عبداللهی (۴)، حسین کازرانی (۴)، آندرانیک
اسکندریان (۳) - علی پروین (۴) - کاپیتان، حسن
ناید آقا (۵)، محمد صادقی (۴) - ابراهیم قاسمپور
(۵) - غفور جهانی (۴)، رضا عادلخانی (۳) - مربی:
حشمت مهاجرانی. ارزش کار گروهی تیم: *****
تیم ملی فوتبال ایران با گل دقیقه ۴۴ غفور
جهانی، بار دیگر تیم ملی استرالیا را (۱-۰) شکست
داد و پیروزی شیرین خود را برای راه‌یابی به جام
جهانی سال ۱۹۷۸ در آرژانتین جشن گرفت. این
نخستین باری است که مردان ما موفق به حضور
در مرحله نهایی این مسابقه‌ها می‌شوند. ایران اینک
دوازدهمین تیمی می‌باشد که گذرنامه سفر به آرژانتین
را برای خود ذخیره می‌کند.

ایران ادامه اشغال سرزمین های عربی را محکوم می کند

طبق گزارش‌های رسیده از نیویورک ایران به قطعنامه سازمان ملل که در آن ادامه اشغال سرزمین‌های عربی توسط اسرائیل محکوم شده است رای موافق داد. این قطعنامه توسط ۳۳ کشور غیر متعهد به مجمع عمومی سازمان ملل پیشنهاد شد.

درگذشت ناگهانی دکتر اقبال

صبح دیروز دکتر منوچهر اقبال رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت ملت نفت ایران بر اثر سکته قلبی بطور ناگهانی در منزل خود درگذشت. دکتر اقبال بهنگام مرگ ۶۸ سال داشت. با اعلام درگذشت دکتر اقبال، آقای هویدا وزیر دربار شاهنشاهی در خانه آن مرحوم حضور یافت و مراتب تأثر ذات ملوکانه را از این واقعه به بازماندگان دکتر اقبال ابلاغ کرد.

شوروی و اعراب تندرو علیه مصر متحد میشوند

قاہرہ خبرگزاری فرانسه - آسوشیٹد پریس - در حالیکہ موج اعتراض علیہ دیدار سادات از اسرائیل در جهان عرب همچنان بالا می گیرد رئیس جمہوری مصر امروز نطق مهمی دربارہ نتایج گفتگوہایش با سران اسرائیل و علیی کہ او را بہ دیدار از اورشلیم وادار کرد ادعا می کند.

سادات با احتمال زیاد توضیح خواهد داد تکان شدیدی که دیدار تاریخی‌اش از اسرائیل در افکار عمومی بوجود آورده زمینه را برای شناسایی حقوق فلسطینی‌ها و تخلیه سرزمین‌های اشغالی فراهم کرده است.

در اعلامیہ ای کہ دیشب در مسکو انتشار یافت
گفته شدہ است کہ کرومیکو و فاروق قدومی آخرین
تحولات اوضاع خاورمیانہ را پس از دیدار سادات از
اورشلیم بررسی کردند۔

از طرف دیگر روزنامه لبنانی «الکفاح» نوشت که شوروی ظرف امروز و فردا یک نماینده ویژه به سوریه و عراق می‌فرستد تا به حل اختلاف‌های موجود میان این دو کشور کمک کرده و راه را برای تشکیل یک جبهه مشترک از کشورهای تندرو عرب علیه انور سادات هموار سازد.

ژاپنی هادر احداث شهر یک میلیارد دلاری

مشهد همکاری میکنند

خبرگزاری فرانسه از قول سخنگویان بعضی از شرکت‌های ژاپنی گزارش داده است که این شرکت‌ها در یک پروژه یک میلیارد دلاری شهرک‌سازی در اطراف مشهد با ظرفیت ۵۰ هزار نفر جمعیت همکاری خواهند کرد. شرکت‌های «میتسوبی - گروپ» و «تاکاناکا کو مو تن» اجرای یک برنامه ۱۲ ساله را برای ساختن ۱۰ هزار واحد مسکونی با مراکز خرید تسهیلات تفریحی، دانشگاه و دیگر خدمات شهری را بعهده خواهند گرفت.

باشگاه کارمندان دولت احداث میشود

ساختمان باشگاه کارمندان دولت در سال جاری آغاز خواهد شد.

هزینه احداث این باشگاه حدود ۱۴۳ میلیون ریال است که در قانون بودجه سال ۱۳۹۶ کل کشور پیش بینی شده است. بر اساس طرحی که در این زمینه تهیه شده است، باشگاه کارمندان دولت برای ایجاد تسهیلات رفاهی کارمندان بوجود می آید و تمام هزینه آن از محل بودجه کل کشور تامین و پرداخت می گردد.

قَابِ امروز



تیپه هگمتانه در همدان / عکس از: رضا زنگه

سرایه

بنمای رخ که باغ و گلستانم آرزوست
 بگشای لب که قند فراوانم آرزوست
 ای آفتاب حسن برون آدمی ز ابر
 کان چهره مشعشع تابانم آرزوست
 گفتی ز ناز: بیش مرنجان ما برو
 آن گفتنت که بیش مرنجانم آرزوست
 یعقوب وار و اسفاها همی‌زنم
 دیدار خوب یوسف کنعانم آرزوست

والله که شهر یی تو مرا حبس می‌شود
 آوارگی و کوه و بیابانم آرزوست
 زمین خلق پرشکایت گریان شدم ملول
 آن‌های هوی و نعره مستانم آرزوست
 یک دست جام‌باده و یک دست جعد یار
 رقصی چنین میانه میدانم آرزوست
 می‌گوید آن رباب که مردم ز انتظار
 دست و کنار و زخمه عثمانم آرزوست
 بنمای شمس مفخر تبریز رو ز شرق
 من هدهدم حضور سلیمانم آرزوست
 مولوی

آخرین جنگ اردشیر یایگان با رومیان

آخرین جنگ اردشیر پاپکان با امپراتوری روم ۲۶
نوامبر سال ۲۴۰ میلادی با پیروزی قاطع ایران به پایان رسید.
این آخرین جنگ اردشیر پاپکان با رومیان بود. وی سال
پس از آن درگذشت. هشت سال پیش از وقوع جنگ
بارنایسوس (سال ۲۳۲ میلادی)، جنگ شدیدی میان
اردشیر و رومیان (در آناتولیا - ترکیه امروز) روی داده بود که
الکساندر سه وروس امپراتور وقت روم آن را فراماندهی می
کرد. سه وروس برای راه اندازی این جنگ و قطع پیشروی
ایرانیان در قلمرو غرب، در سال ۲۳۱ میلادی به اتنیوک
(تاتنای) آمد و از آنجا استغفار یافته بود. در این جنگ ۶۰
هزار نظام روم کشته، زخمی و با اسیر شده بودند.

طرح نادر برای بازسازی نیروهای مسلح ایران

نادرشاه افشار پس از اخراج اروپاییان از بحرین و تصرف مسقط و عمان، در نوامبر سال ۱۷۴۳ بزرگان کشور و افسران ارشد ارتش را برای بررسی طرح بازسازی نیروهای مسلح ایران به اردوگاه خود دعوت کرد. منشی نادر طبق معمول شرح مذاکرات را با ذکر تاریخ نوشته است که تاریخ تشکیل جلسه با تبدیل به میلادی ۲۶ نوامبر بود. در این جلسه نادر برنامه خود را مطرح ساخت و گفت که طبق طرح او، ارتش ایران در هیچ واحد زمانی نباید کمتر از چهارصد هزار نفر باشد، آماده در اختیار داشته باشد. این طرح همچنین شامل ایجاد یک نیروی دریایی بزرگ بود که بتواند کشتنه‌ای عملده‌ها، گان‌ها و مایمان‌ها دریایی

کاستن از یودجه در یار

آذر ۱۲۸۶ مجلس جدید التاسیس شورا بود چه دربار
را سیصد هزار تومان کسر و به پانصد هزار تومان کاهش داد
و شهریہ زنان ناصر الدین شاه را هم حذف کرد. این تصمیم
مجلس که مورد تأیید ناصر الملک رئیس الوزراء وقت قرار
گرفته بود محمد علیشاه را به خشم آورد و دیگر، کینه مجلس
را تا بہ تبستہ و انحلال آن از دل بس و نکید.

در گذشت محمد علی فروغی نخست وزیر «شهر نور شوم»

محمدا علی فروغی ادیب، سیاستمدار و دولتمرد پنجشنبه ۱۳۲۱ در گذشت. وی که سه بار نخست وزیر، یک بار رئیس مجلس، چندبار وزیر و یک بار رئیس دیوان عالی کشور شده بود هنگام فوت ۶۷ ساله بود. فروغی دو روز پس از تجاوز نظامی انگلستان و شورش و به ایران و تاراج گیری اعلیٰ منصوب، به نخست وزیری ایران منصوب و اشغال نظامی وطن، مادر وی، نخست وزیر و ای تکمیل شد.

جدول شرح در متن

۲۵۷۴

غلامحسین باغبان

مختصر دینامیت	کتابی از اسماعیل فصیح	مجموع	آفت غلات	وسیله نخ ریسی	از کشورهای حوزه بالتیک
↓	↓	↓	↓	↓	↓
از گازهای آلی	↓	↓	ناراستی	↓	↓
↓	↓	↓	ساز کلیسا	↓	↓
نگاه خیره	جد	↓	اسب آذری	↓	↓
ضرره سر	زنگ کاروان	↓	روش و اسلوب	↓	↓
↓	↓	↓	↓	↓	↓
بالای چشم	کمانگیر حماسی	↓	جذاب	↓	↓
چهارم	بیماری مهلک	↓	علت‌ها	↓	↓
↓	↓	↓	↓	↓	↓
لنگه	تیم اماراتی	↓	پایتخت فرهنگی اروپا	↓	↓
فراروان	درس آموختن	↓	↓	↓	↓
↓	↓	↓	↓	↓	↓
مرز	عروسی در کنار سارا	↓	↓	↓	↓
پیوستن	↓	↓	↓	↓	↓
گل شب‌بو	↓	↓	↓	↓	↓
تلف کردن	↓	↓	↓	↓	↓
↓	↓	↓	↓	↓	↓

حل

۴۵۲۳

مجموعه آموختن و یادگیری

فهرست

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۶

۱۷

۱۸

۱۹

۲۰

۲۱

۲۲

۲۳

۲۴

۲۵

۲۶

۲۷

۲۸

۲۹

۳۰

۳۱

۳۲

۳۳

۳۴

۳۵

۳۶

۳۷

۳۸

۳۹

۴۰

۴۱

۴۲

۴۳

۴۴

۴۵

۴۶

۴۷

۴۸

۴۹

۵۰

۵۱

۵۲

۵۳

۵۴

۵۵

۵۶

۵۷

۵۸

۵۹

۶۰

۶۱

۶۲

۶۳

۶۴

۶۵

۶۶

۶۷

۶۸

۶۹

۷۰

۷۱

۷۲

۷۳

۷۴

۷۵

۷۶

۷۷

۷۸

۷۹

۸۰

۸۱

۸۲

۸۳

۸۴

۸۵

۸۶

۸۷

۸۸

۸۹

۹۰

۹۱

۹۲

۹۳

۹۴

۹۵

۹۶

۹۷

۹۸

۹۹

۱۰۰

حل

۴۵۷۳

سودو کو

۲۰۶۱

۸		۱	۷				۶	۲
		۲		۹			۳	
۷								
۱				۲	۷			
۳			۱		۶			۹
			۹	۵				۷
								۵
	۵			۱		۶		
۲	۴				۵	۹		۸

9	2	6	1	5	4	3	1	7
3	1	7	9	2	6	1	5	4
1	5	4	3	1	7	9	2	6
6	9	2	4	7	1	5	3	1
5	1	3	6	9	1	4	7	2
4	7	1	2	3	5	6	9	1
1	6	9	5	4	2	7	1	3
2	3	1	7	6	9	1	4	5
7	4	5	1	1	3	2	6	9

حل ۲۰۶۰